LIBRARY OF

Dr. Z. P. Metcalf

1885–1956

ENCYCLOPÉDIE

METHODIQUE,

OU

PAR ORDRE DE MATIERES;

PAR UNE SOCIÉTÉ DE GENS DE LETTRES, DE SAVANS ET D'ARTISTES;

Précédée d'un Vocabulaire universel, *servant de Table pour tout l'Ouvrage, ornée des Portraits de MM.* DIDEROT & D'ALEMBERT, *premiers Éditeurs de l'*Encyclopédie.

ENCYCLOPÉDIE
MÉTHODIQUE.

HISTOIRE NATURELLE.

ENTOMOLOGIE, ou HISTOIRE NATURELLE
DES CRUSTACÉS, DES ARACHNIDES ET DES INSECTES,

PAR M. LATREILLE,
MEMBRE DE L'INSTITUT, ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES, etc.

TOME NEUVIÈME.

PAR M. LATREILLE, de l'Académie des Sciences, et M. GODART, ancien Proviseur du Lycée de Bonn, etc.

A PARIS,

Chez Mme. veuve AGASSE, Imprimeur-Libraire, rue des Poitevins, n°. 6.

M. DCCCXIX.

AVERTISSEMENT.

La mort ayant enlevé aux sciences naturelles, qu'il avoit tant illustrées, M. Olivier, rédacteur de la partie des Insectes de l'*Encyclopédie méthodique*, à laquelle j'avois déjà coopéré pour un grand nombre d'articles (tome VIII, 2e. partie), j'ai été chargé par l'Éditeur, Mme. Agasse, de sa continuation. Lorsque cette proposition m'a été faite, d'autres entreprises littéraires absorboient presque tout mon temps, et ne me permettoient point de me livrer, du moins entièrement, à celle-ci. Voulant néanmoins répondre aux sollicitations et aux vœux de l'Éditeur, qui, malgré les circonstances difficiles du commerce, fait tous les sacrifices nécessaires pour terminer ce grand ouvrage, j'ai invité un de mes amis, M. Godart, ancien proviseur du Lycée de Bonn, à m'aider momentanément dans ce nouveau travail. Accoutumés à voir des noms célèbres ou très-connus à la tête des différentes parties de l'*Encyclopédie méthodique*, mes lecteurs concevront peut-être des inquiétudes sur le succès de l'exécution. Il m'est facile de justifier le choix que j'ai fait. Le premier des articles dont la rédaction m'est confiée est celui de Papillon. M. Godart a étudié depuis longtemps et d'une manière approfondie ces insectes, ainsi que les autres du même Ordre. Il possédoit même en Lépidoptères européens une des plus belles collections de Paris. Celle du Jardin du Roi, la plus nombreuse peut-être de toutes, celles de MM. Dufresne et Valenciennes et la mienne ont été à sa disposition ; son travail a été fait sous mes yeux, et M. Godart a toujours demandé mes conseils dans toutes les difficultés qu'il a rencontrées. Il s'y est abandonné avec tout le zèle d'un véri-

table ami de la nature. J'ai vu avec plaisir qu'il avoit éclairci la synonymie trop embrouillée d'un grand nombre d'espèces; qu'il en avoit réformé plusieurs, dont les caractères reposoient sur de simples différences sexuelles, et qu'il en avoit décrit, dans ce demi-volume, plus de quatre-vingt qui avoient échappé aux recherches de Fabricius, de Cramer, etc. A l'exception des généralités préliminaires, que je m'étois réservées, cet article PAPILLON lui est absolument propre; et si la justice ne me commandoit point cet aveu, je ne craindrois point d'y mettre mon nom.

P. A. LATREILLE,
de l'Académie Royale des Sciences.

PAP

PAPILLON. *Papilio.* Linn. Geoff. de Géer, Oliv. Genre d'insectes de l'Ordre des Lépidoptères, & qui, considéré dans son étendue primitive, ou celle que lui ont donnée les naturalistes précités, a pour caractères : les quatre ailes, ou quelquefois les supérieures seulement, élevées dans le repos; point de crochet écailleux & en forme de crin au bord antérieur des inférieures pour retenir les deux autres; antennes plus grosses vers leur extrémité.

Olivier présenta, dans le quatrième volume de sa partie de l'histoire naturelle de ce grand ouvrage, le tableau de sa division méthodique des insectes. Ce volume parut en 1789; &, si l'on en excepte Scopoli, qui, dans son *Introduction à l'Histoire naturelle*, publiée à Prague en 1777, avoit formé avec les Papillons *plébéiens rustiques* de Linnæus, quelques nouveaux genres, mais établis sur une fausse base, les naturalistes, à cette époque, n'avoient rien changé aux limites que le Pline suédois avoit assignées à son genre *Papilio*. Fabricius même, quoique le nombre des espèces décrites se fût singulièrement accru, avoit jusque-là suivi, à cet égard, son maître. Olivier les imita, &, sans avoir égard aux grandes modifications que ce genre avoit éprouvées depuis, il a toujours renvoyé au mot PAPILLON l'exposé de ces coupes nouvelles.

Il nous a laissé une dette énorme & qu'il est difficile d'acquitter; car il s'agit de remplir un cadre d'une étendue sans exemple; de rassembler dans un même article les descriptions de plus de quinze cents espèces, & de faire en sorte que nos lecteurs puissent cependant arriver sans peine à la connoissance de celles qu'ils ont sous les yeux & dont ils cherchent les noms. Ils sentiront, j'espère, combien notre tâche est pénible.

Si l'on envisage les Papillons sous le rapport de la facilité du vol & sous celui de leurs ornemens, l'on sera tenté de croire que l'auteur de la nature a voulu leur accorder, à cet égard, une sorte de suprématie sur les autres insectes. Une telle idée n'a sans doute pas dirigé Géer & Olivier dans leurs distributions méthodiques de ces animaux; mais il n'en est pas moins vrai qu'ils ont mis les Papillons à la tête de la classe des insectes. Il semble que la nature ait eu l'intention de reproduire ici ces *colibris* & ces *oiseaux-mouches*, qui, par la richesse & la variété de leurs couleurs, surpassent les autres animaux de la classe dont ils font partie, celle des oiseaux. L'imitation se retrouve jusque dans les organes qui leur servent à prendre leur nourriture; là, comme ici, ces organes sont en forme de trompe, & destinés à pomper le suc des fleurs. Dans la plupart des autres insectes, les ailes n'ont rigoureusement que l'étendue nécessaire à l'exécution de leurs mouvemens. Celles qui sont membraneuses, ou semblables à du talc, sont peu & rarement colorées dans les insectes à étuis, ou les *Coléoptères;* les teintes de ces écailles sont produites par une espèce de tissu muqueux & intérieur qui fait l'office de vernis. Mais à l'égard des Lépidoptères, & des Papillons surtout, la nature a modifié son plan; elle s'est plue à augmenter la surface des ailes & à les façonner de mille manières différentes. Comme si elle se fût proposé de jouer ici le rôle de peintre, elle a donné plus d'étendue aux corps sur lesquels elle devoit exercer son pinceau; &, pour rendre ses tableaux plus agréables, elle a même voulu en varier les formes. Elle a employé pour les insectes un nouveau genre de peinture, celui que l'on désigne sous le nom de *mosaïque*. Des écailles en nombre infini, diversement colorées, implantées sur les deux surfaces de leurs ailes & disposées par imbrication, comme les tuiles d'un toit, & avec une harmonie admirable, composent par leur réunion ces dessins si élégans & si diversifiés qui surprennent & charment nos regards. Il étoit inutile que les parties cachées, ou qui sont habituellement recouvertes par d'autres, fussent parées. C'est ainsi, par exemple, que, dans les Coléoptères, le dessous des élytres, lors même qu'elles sont très-ornées en dessus, est ordinairement d'une teinte uniforme & souvent même obscure. Mais comme, dans les Papillons, les ailes forment en volume la portion la plus considérable de leur corps, & que, par leur position naturelle, elles présentent leurs deux surfaces, ces organes, plus ou moins colorés de part & d'autre, peuvent nous offrir, dans la même espèce, quatre tableaux différens; quelquefois même ceux de la face inférieure sont plus distingués & plus riches que ceux de la face opposée. Enfin la nature, à l'égard des Papillons, a été si prodigue, en quelque sorte, de ce genre d'ornemens, que, contre son habitude, elle a voulu que ces animaux les eussent jusque dans leur enfance, ou sous la forme de chenilles, & souvent encore sous celle de chrysalides.

Le genre Papillon de Linnæus & d'Olivier forme aujourd'hui notre première famille de l'Ordre des Lépidoptères, celle des *Diurnes*, ou des espèces que les amateurs ont coutume d'appeler *Papillons de jour*. Celles avec lesquelles Linnæus a composé sa division des *Chevaliers* (*equites*), la première du genre, ont seules retenu la dénomination générale de *Papillons*.

Par leur organisation générale les Lépidoptères diurnes ne s'éloignent point des autres insectes du même Ordre, & il seroit superflu de reproduire ici des caractères qui leur sont communs & qui ont

été exposés à l'article Lépidoptères. Il n'eſt qu'un ſeul point, & ſur lequel des obſervations nouvelles & importantes, recueillies par M. Savigny, depuis l'impreſſion de cet article, nous obligent à revenir; c'eſt la compoſition de la bouche de ces inſectes; elle ne diffère pas organiquement, comme on l'avoit cru, de celle des inſectes broyeurs, ou pourvus de mâchoires. Déjà, dans mon Hiſtoire générale de ces animaux, ainſi que dans mon *Genera Craſtaceorum & Inſectorum*, j'avois aſſimilé les deux lames ou filets de la trompe des Lépidoptères aux deux mâchoires des inſectes broyeurs; mais je n'avois pas pouſſé plus loin cette analogie. M. Savigny nous a fait voir que la baſe du dos de ces parties offroit, dans toutes le eſpèces, un palpe ordinairement très-petit & à peine ſenſible, de deux ou trois articles; que les deux palpes apparens & tri-articulés, ceux que l'on aperçoit au premier coup d'œil, & qui, placés ſur les côtés de la trompe & recourbés, lui forment, pour le temps d'inaction, une ſorte de gaine, étoient des palpes labiaux; qu'ils étoient même inſérés ſur une pièce qu'on pouvoit conſidérer comme une lèvre inférieure, celle qui, en manière de plaque triangulaire, ferme la cavité orale, immédiatement au-deſſous de la trompe. Il eſt enfin parvenu à compléter cette ſimilitude de rapports par la découverte d'un labre ou lèvre ſupérieure & de deux autres petites pièces ſituées, une de chaque côté, au bord antérieur du chaperon, & qui paroiſſent être des veſtiges de mandibules. Je les avois obſervées depuis long-temps; mais, comme elles ſont cachées & inutiles à la fonction de la déglutition, je n'avois pas cru devoir en parler. Puiſque les Lépidoptères ont tous quatre palpes, il eſt néceſſaire de les déſigner par des dénominations particulières. J'appellerai donc les plus grands, ou ceux qui ſe préſentent d'abord à la vue, *labiaux* ou *inférieurs*; dès-lors il eſt naturel de nommer les deux autres palpes *maxillaires* ou *ſupérieurs*. Ces derniers ſont conſtamment très-petits, nus, à peine ſenſibles & de deux articles dans les Lépidoptères diurnes. Les précédens ou les inférieurs ſont très-fournis d'écailles ou de poils, coniques ou cylindriques, toujours relevés ou aſcendans, ſouvent comprimés, & préſentent dans les longueurs reſpectives de leurs articles, dans la forme & les proportions du dernier notamment, enfin, dans leur écart ou leur rapprochement, des différences appréciables & qui fourniſſent de bons caractères pour la diſtinction des coupes. Il eſt même probable qu'un examen attentif & ſcrupuleux des autres parties de la bouche nous donnera le moyen de fortifier les précédens, ſi même on n'y découvre pas des caractères particuliers. En rendant hommage à la juſteſſe de ces obſervations délicates, nous nous garderons cependant bien d'approuver les conſéquences qu'on pourroit en déduire pour étayer le ſyſtème de la transformation générale & graduelle des êtres vivans & des modifications inſenſibles de leurs organes. Dans l'état actuel de la ſcience nous ne connoiſſons point d'inſectes dont les organes maſticateurs nous conduiſent, par des tranſitions nuancées de formes, aux Lépidoptères. On y arrive bruſquement, & la trompe des Lépidoptères nous préſente un mode de ſtructure qui lui eſt excluſivement propre. (Voyez *Bouche des Inſectes*, ſeconde édition du *Nouveau Dictionnaire d'Hiſtoire naturelle*.) Pluſieurs Lépidoptères, tant crépuſculaires (*Sphinx* Linn.) que nocturnes (*Phalæna* Linn.), ſont privés de trompe ou de langue, ou n'en offrent que les rudimens. Mais tous les diurnes connus en ont une très-diſtincte & même généralement longue. Ils ſont les ſeuls du même Ordre qui aient les ailes toujours libres; dans les autres, les ailes inférieures ont au bord antérieur, tout près de leur naiſſance, un crin roide, écailleux, finiſſant en pointe acérée, & qui, lorſque l'animal eſt en repos, paſſe dans une couliſſe ou un anneau d'une partie correſpondante du deſſous des ailes ſupérieures, les aſſujettit & les tient fixes. L'abſence de cette eſpèce de frein ou de bride forme dans les Diurnes un caractère négatif plus certain & plus conſtant que celui que l'on tire de l'epaiſſiſſement terminal de leurs antennes; car celles de pluſieurs *Heſpéries* & des *Uranies* ſur-tout ſont preſqu'en forme de ſoie, & des eſpèces de ce dernier genre avoient été rangées, pour ce motif, parmi les Lépidoptères nocturnes. Déjà auſſi dans les Heſpéries, on les Papillons eſtropiés de Geoffroy, qui avoiſinent les Crépuſculaires, le port d'ailes eſt diſſ'rent; les inférieures ſont preſque paralèles au plan de poſition, tandis que les ſupérieures ſont relevées, ſans être abſolument perpendiculaires & ſans ſe toucher.

Voilà ce qui diſtingue les Diurnes des autres Lépidoptères; examinés en particulier, ils nous offrent les caractères ſuivans :

Les Diurnes ont le corps alongé, toujours velu ou couvert d'écailles; la tête arrondie, comprimée en devant, moins longue que large, plus étroite que le corſelet, portant deux antennes ordinairement plus courtes que le corps, compoſées d'un grand nombre d'articles peu diſtincts, ſiliformes juſque près du bout, & terminées par un bouton ou un renflement plus ou moins alongé; les deux palpes extérieurs, ou les inférieurs, cylindriques ou coniques, couverts d'écailles ou très-velus, de trois articles, dont le dernier très-petit ou preſque nul dans pluſieurs; une langue ſiliforme, roulée en ſpirale & entre les palpes dans l'inaction, de deux pièces s'engrenant l'une dans l'autre & formant un tuyau où paſſe la liqueur mielleuſe des fleurs, qui y monte & parvient juſqu'à l'œſophage au moyen du rapprochement partiel & ſucceſſif de la trompe entière; deux yeux ovales, à réſeau, grands; le corſelet ovale, de trois ſegmens bien unis & dont l'antérieur très-court, tranſverſal, en forme de collier; l'abdomen

ovale-alongé ou presque cylindrique, souvent comprimé latéralement, toujours mou; quatre grandes ailes farineuses, ou couvertes de petites écailles disposées sur le fond membraneux de l'aile; ces ailes sont triangulaires dans les uns, oblongues ou ovales dans les autres; l'insecte, lorsqu'il est en repos, les élève presque toujours dans une situation perpendiculaire; leur bord postérieur, dans ceux qui les ont en triangle curviligne, présente souvent beaucoup d'inégalités, comme des dentelures de diverses formes, des espèces de queues; les ailes supérieures se couchent sur une bonne partie des inférieures; celles-ci ont le côté interne concave ou plissé longitudinalement, formant même par ses plis, dans quelques espèces exotiques de notre genre *Papillon* proprement dit, une poche très-velourée à l'intérieur; l'abdomen du mâle est profondément divisé à son extrémité postérieure en deux lobes ou valvules presqu'ovales, en forme de pinces ou de cuillers, ayant à leur face interne & concave un appendice écailleux & denté. Au point supérieur de réunion de ces deux lobes, & dans leur entre-deux, est une autre pièce de la même consistance, avancée, linéaire, arrondie & un peu courbée au bout; le *pénis*, ou l'organe sexuel proprement dit, est intérieur & renfermé entre deux autres parties pareillement cornées, comprimées, anguleuses ou un peu dentées à leur bord supérieur, & faisant, à ce qu'il paroît, l'office de pinces; elles occupent, avec le *pénis*, le milieu de la cavité intérieure, comprise entre les valvules terminales.

Il est essentiel de connoître les sexes de ces insectes, les ailes du mâle & de la femelle n'étant pas toujours colorées de même. Les pattes sont au nombre de six; les jambes n'ont souvent que deux éperons ou deux épines plus longues & situées à leur extrémité; mais dans les Hespérides, les deux jambes postérieures en ont encore deux, placées vers le milieu du côté interne. Les tarses ont cinq articles; le dernier est terminé par deux crochets dont la forme varie. Les pattes antérieures sont, dans un très-grand nombre, inutiles à l'action de marcher; tantôt elles ressemblent essentiellement aux quatre autres, mais elles sont très-petites & cachées; tantôt, quoique toujours plus courtes, elles sont sans crochets, plus apparentes, beaucoup plus velues que les autres, presque repliées sur elles-mêmes de chaque côté du cou, en manière de cordon ou de pendant de palatine; ce qui les a fait nommer *pattes en palatine*. Si les six pattes sont semblables & à peu près également propres à la marche, le Papillon est *hexapode*; si les deux antérieures sont ou très-petites ou en palatine, il est *tétrapode*; c'est-à-dire que l'insecte a six pieds ambulatoires dans le premier cas, & quatre dans le second.

Les Lépidoptères *diurnes*, ainsi que l'indique cette désignation, ne volent que pendant le jour; encore faut-il que l'astre qui y préside soit depuis quelque temps sur l'horizon & qu'il les ait invités, par un accroissement de chaleur, à quitter leur retraite. Il en est presque de leur manière de voler comme de celle des oiseaux; elle varie selon les races, & les naturalistes, faits à ces sortes d'observations, distinguent souvent les espèces au moyen de ces habitudes.

Bien plus frêles que la plupart des autres insectes, les Lépidoptères *diurnes* doivent redouter les temps pluvieux. La gaze de leurs ailes seroit bientôt froissée ou altérée, &, incapables de faire usage de ces organes, ils périroient sans avoir rempli le but de la nature. Destinés à se nourrir du suc des fleurs, la saison de l'hiver ne pouvoit leur convenir. Ceux qui existent alors, soit sous la forme de chenilles ou de chrysalides, soit, mais rarement, sous celle d'insectes parfaits, sont dans un état léthargique & n'ont pas besoin d'alimens pendant ce long sommeil. Certaines espèces de *Piérides*, de *Coliades* & de *Thaïs*, ou de celles que l'on désigne sous le nom de *Papillons brassicaires*, & quelques-unes de leurs analogues, paroissent dès les derniers beaux jours de l'hiver ou au commencement du printemps; plusieurs d'entr'elles néanmoins ne produisent qu'une seule génération par année, les plantes printanières, dont leurs chenilles se nourrissent exclusivement, ayant disparu. Mais c'est aux mois de juin & de juillet que les Diurnes, dans nos climats, se montrent en plus grande abondance; quelques espèces, du genre des Satyres, sont plus tardives. La postérité de plusieurs Diurnes précoces se développe promptement & se renouvelle dans l'arrière-saison. Les bois & les forêts sont les lieux les plus favorables à la multiplication de ces insectes; c'est là aussi qu'il faut les chercher & épier, pour ainsi dire, les premiers instans de leur apparition, afin de pouvoir saisir des individus d'une grande fraîcheur. L'éducation de leurs chenilles, ainsi que celle des autres Lépidoptères, quoique exigeant plus de soins, est plus avantageuse sous ce rapport & plus profitable à la science, puisque elle procure des documens certains sur les mœurs & les habitudes de ces animaux. Quelques Diurnes, du genre des Satyres, se tiennent de préférence dans les endroits rocailleux ou pierreux. D'autres espèces aiment les ruisseaux ou les lieux humides. En général, les localités où ces insectes se trouvent le plus habituellement sont déterminées par la présence des végétaux qui doivent servir de nourriture à leur race, & sur lesquels ou auprès desquels les femelles déposent leurs œufs. Certaines espèces n'habitent que les montagnes, & quelques-unes même s'y tiennent à une élévation considérable, parce que là seulement croissent les plantes qui alimenteront leur famille. La réunion des deux sexes s'opère en plein jour, & souvent le mâle entraîne dans les airs la compagne de ses plaisirs. Celui-ci périt bientôt

après : la femelle a une autre tâche à remplir, celle de faire fa ponte. Dès qu'elle eſt terminée & qu'elle a ainſi ſatisfait au vœu de la nature, elle devient inutile pour elle & la même deſtinée l'attend.

Les chenilles des Lépidoptères diurnes ont conſtamment ſeize pieds, vivent toutes de feuilles & à découvert. Leur peau eſt le plus ſouvent colorée de vert ou de jaunâtre. Les unes ſont raſes ou n'ont qu'un ſimple duvet; d'autres ſont chargées, ſoit d'épines plus ou moins nombreuſes, tantôt ſimples & tantôt dentées ou même rameuſes, ſoit de tubercules charnus, quelquefois couronnés par de petites aigrettes de poils; telles ſont la plupart des chenilles des *Danaïdes*, des *Héliconiens*, des *Argynnes*, des *Vaneſſes* & des *Nymphales*. La plupart de celles du dernier genre, ainſi que celles des *Satyres*, ont l'extrémité poſtérieure du corps biſide, ou terminée par deux pointes en manière de fourche. Celles des *Papillons* proprement dits & des Parnaſſiens ſont ſortir de la partie ſupérieure du cou, lorſqu'on les inquiète ou qu'elles ſont menacées de quelque danger, un tentacule charnu, très-mou, ordinairement rougeâtre, diviſé en deux branches à ſon extrémité & répandant une odeur déſagréable.

Les chryſalides des Lépidoptères diurnes ſont preſque toujours nues ou ſans coque, attachées par la queue avec de la ſoie, & ſouvent, en outre, au milieu du corps, à l'aide d'un lien de la même matière & diſpoſé tranſverſalement en forme de boucle ou de demi-anneau. Les premières, ou celles qui ſont ſimplement fixées par l'extrémité poſtérieure du corps, ont une direction perpendiculaire à l'horizon, avec la tête en bas. La plupart de ces chryſalides ont des pointes ou des éminences angulaires. L'extrémité antérieure eſt ſouvent avancée en manière de bec ou de pointe, quelquefois même fourchue. Pluſieurs ont des taches dorées ou argentées; c'eſt de-là qu'eſt venu le nom de *chryſalide*, qu'on a enſuite appliqué à toutes les nymphes de cet Ordre. Les Papillons *plébéïens* de Linnæus ſont preſque les ſeuls dont les chryſalides ſoient arrondies & unies. Les chenilles de ceux qu'il diſtingue ſous le nom de *ruraux*, s'éloignent auſſi par leur forme ovale, raccourcie & ſemblable à celle des cloportes, des chenilles des autres Lépidoptères qui ont le corps alongé & plus ou moins cylindrique.

Enfin les chryſalides d'une partie de ces Papillons *plébéïens*, les *urbicoles* ou les derniers de la famille, ſont renfermées dans une coque ébauchée. Les *Parnaſſiens* ſont, de tous les autres Lépidoptères diurnes, les ſeuls qui nous montrent une pareille anomalie.

Les métamorphoſes des diurnes, qui ne donnent qu'une génération par année, s'accompliſſent dans l'eſpace de neuf à douze mois. La durée des autres eſt beaucoup plus courte & varie ſelon l'époque de la première apparition de ces inſectes & les viciſſitudes de la température.

Nous allons rendre compte des différentes diſtributions méthodiques des Lépidoptères diurnes; nous expoſerons enſuite celle que nous ſuivrons dans cet ouvrage.

Linnæus, dans les premières éditions de ſon *Syſtema naturæ*, & dans la première de ſa *Faune ſuédoiſe*, ne diviſe l'Ordre des Lépidoptères qu'en deux genres, celui de *Papillon* & celui de *Phalène*; il partage le premier de la manière ſuivante : 1°. quatre pieds; 2°. ſix pieds, ailes élevées, anguleuſes; 3°. ſix pieds, ailes élevées, arrondies; 4°. ſix pieds, ailes étendues; 5°. ſix pieds, ailes réfléchies. Il ne diſtinguoit pas alors les *Sphinx* des *Phalènes*. Plus tard, ou dans les dernières éditions de ſon même *Syſtema*, le genre Papillon, qu'il n'avoit juſqu'ici caractériſé que par le renflement terminal des antennes, acquit un ſignalement nouveau & tiré de la poſition des ailes; elles ſont élevées & conniventes ſupérieurement, le vol eſt diurne. Les eſpèces furent diſtribuées en ſix phalanges :

a. Les Chevaliers, *Equites*. Les ailes ſupérieures ſont plus longues de l'angle poſtérieur à leur extrémité que de cet angle à la baſe, ou, ce qui eſt plus ſimple, le côté poſtérieur eſt plus long que l'interne; les antennes ſont ſouvent ſiliformes.

Parmi les *Equites*, ceux qui ont des taches couleur de ſang à la poitrine, & qui le plus ſouvent ſont noirs, forment une première ſubdiviſion, celle des Troyens (*Troes*).

Ceux dont la poitrine n'offre point de taches ſemblables, mais qui en ont une en forme d'œil à l'angle anal, ou l'interne du bord poſtérieur des inférieures, compoſent la ſeconde ſubdiviſion, celle des Grecs (*Achivi*).

La plupart des eſpèces de ces deux ſubdiviſions portent effectivement des noms de héros grecs & troyens. Pluſieurs d'entr'elles ne ſont pas pour nous des *Papillons* proprement dits.

b. Les Héliconiens, *Heliconii*. Les ailes ſont étroites, très-entières ou un peu dentées, ſouvent nues & ſans écailles; les ſupérieures ſont oblongues & les inférieures très-courtes.

c. Les Danaïdes, *Danai*. Les ailes ſont preſqu'entières. Il les diſtingue en Danaides blanches (*candidi*) & en Danaides bigarrées (*feſtivi*), ſelon que les ailes ſont tout-à-fait ou preſqu'entièrement blanches, ou de diverſes couleurs. Les noms d'un certain nombre d'eſpèces de cette phalange, ſurtout parmi les *candidi*, ſembleroient annoncer que Linnæus a eu plutôt en vue les filles de Danaüs que les Argiens & les Grecs en général, & qu'il n'a employé le mot *Danai* que comme adjectif de *Papilio*.

d. Les Nymphales, *Nymphales*. Les ailes ſont ordinairement dentelées. Les unes, *gemmati*, ont des taches oculaires ſur ces ailes : ce ſont les *nymphes à yeux* de pluſieurs auteurs. Les autres, *phalerati*, n'en ont point; ce ſont les *nymphes aveugles*.

c. Les Plébéiens, *Plebeii.* La chenille a une forme courte ou contractée.

Les Ruraux (*rurales*) ont des taches plus obscures que le fond.

Les Urbicoles (*urbicolæ*). Ils ont le plus souvent des taches transparentes.

On voit que Linnæus avoit abandonné son ancienne méthode, du moins quant aux divisions premières, celles qui sont fondées sur le nombre des pieds : quatre *tetrapi*, six *hexapi*. Elle étoit cependant très-naturelle & bien plus sûre que celle-ci.

Geoffroy, *Hist. abrégée des Insectes*, tom. II, pag. 32, suivit & perfectionna la première. Son genre Papillon se compose de deux familles, selon que les individus n'ont que quatre pieds propres à la marche, les deux antérieurs étant repliés, ou qu'ils en ont six, tous semblables, & dont l'animal se sert pareillement, soit pour marcher, soit pour se soutenir. Les premiers, qui ont été appelés *maçons* ou *grimpans*, sont distribués en trois paragraphes. Dans le premier les Papillons viennent de chenilles épineuses; leurs antennes sont terminées par un bouton presque rond; les pattes de devant sont courtes, velues, ramassées près du cou; les ailes sont anguleuses & souvent très-découpées à leurs bords. Les espèces du second paragraphe offrent les mêmes caractères, à cette seule différence près que les bords de leurs ailes sont arrondis et nullement découpés. Dans le troisième paragraphe les chenilles ne sont point épineuses; les deux pattes antérieures de l'insecte parfait sont très-courtes, mais nullement velues. Les chrysalides des Papillons de cette famille sont toutes posées perpendiculairement & suspendues par la queue, la tête en bas. Celles de la seconde famille, ou des Papillons à six pattes ambulatoires, sont posées transversalement & attachées par la queue & par le milieu du corps, au moyen d'un anneau ou d'une anse de fils. Aucun de ces Papillons ne vient de chenille épineuse, & plusieurs ont le bouton, qui termine chaque antenne, alongé comme un fuseau. Cette famille est subdivisée de la manière suivante : les *grands porte-queue*, les *petits porte-queue*, les *argus*, les *estropiés* & les *Papillons du chou* ou *brassicaires*. Les seconde, troisième & quatrième sections embrassent les *Papillons plébéiens* de Linnæus, ceux avec lesquels Fabricius compose le genre *Hesperia* de son *Entomologie systématique*. Ces améliorations de la méthode ne sont qu'une application des principes établis par Réaumur, dans ses excellens Mémoires sur les insectes.

Un de ses autres disciples, qui écrivit après Geoffroy, de Géer, profita habilement des lumières de l'un & de l'autre, & fit faire, par ses propres observations, de grands pas à la science. Il divise les Papillons en cinq familles, dont les caractères sont les mêmes, de son propre aveu, que ceux des classes de Papillons diurnes établies par Réaumur.

Famille 1re. Six pattes égales; bord inférieur (ou plutôt intérieur) des secondes ailes embrassant le dessous du ventre.

Famille 2e. Six pattes égales; bord inférieur des ailes se recourbant pour venir embrasser & couvrir le dessus du ventre.

Famille 3e. Six pattes égales; ailes supérieures, lorsqu'elles sont redressées, n'étant jamais perpendiculaires au corps, mais dans une situation inclinée en arrière par rapport à la ligne du corps : ce sont les *Papillons estropiés* de Geoffroy, ou les *Plébéiens urbicoles*.

Famille 4e. Quatre pattes; les deux antérieures repliées & appliquées contre la poitrine; elles sont comme fausses & terminées par des espèces de cordons, semblables aux pendans de palatines de peau.

Famille 5e. Quatre pattes; les deux antérieures appliquées contre la poitrine, mais d'ailleurs faites comme les autres, & simplement très-petites.

De Géer, à l'égard des trois premières familles, s'est servi d'un caractère dont Geoffroy n'avoit pas fait usage, celui de la direction du bord interne des secondes ailes; mais, d'autre part, il n'a pas employé, pour signaler ses coupes, un caractère important, dont le naturaliste français avoit tiré avantage, celui que fournit la considération des Chenilles & des Chrysalides. Sa quatrième famille se compose de genres de Diurnes très-différens sous ces rapports, comme de *Vanesses*, d'*Argynnes* & de *Satyres*.

Il est évident que les *Plébéiens* de Linnæus conduisent, par ceux qu'il appelle *Urbicoles*, à la famille des Crépusculaires, ou au genre *Sphinx* de cet auteur. Il avoit très-bien senti ces rapports; mais, dans les deux méthodes que nous venons d'exposer, ces *Plébéiens* sont réellement déplacés ou hors de leur rang naturel.

Scopoli (*Faune de la Carniole*) avoit d'abord divisé les espèces du genre Papillon en *tétrapes* (quatre pieds) & en *hexapes* (six pieds). Ce même genre, dans son *Introduction à l'Histoire naturelle*, imprimée en 1777, & à une époque où la méthode de MM. Denis & Schiffermuller (*Catal. Syst. des Lépidop. de Vienne*) étoit connue, forme la 3e. race ou peuplade (*gens*) de sa tribu sixième du règne animal, celle de Roësel ou des Lépidoptères. Il sépare des Papillons proprement dits les *Plébéiens ruricoles* de Linnæus & en compose les genres *Argyrus*, *Argus*, *Pterourus*, *Battus*, *Graphium* & *Ascia*. Mais je ne puis concevoir comment un naturaliste aussi instruit a pu les établir sur des caractères tirés de l'absence ou de la présence des taches des ailes, de leur disposition, & de la forme des ailes inférieures (avec une queue ou sans queue). On pourroit tout au

plus le pardonner aux naturaliſtes antérieurs à Ariſtote.

Fabricius, dans ſes premiers ouvrages ſur l'Entomologie, ne fit aucun changement à la diſtribution du genre *Papilio* de Linnæus; mais, dans ſon *Entomologie ſyſtématique*, il en a détaché les Plébéiens ſous le nom générique d'*Heſpérie*, & aux autres diviſions du genre Papillon, il en ajoute deux, celle des *Parnaſſiens*, précédant immédiatement les *Danaïdes blanches*, & celle des *Satyres*, qui vient après ces Danaïdes & termine le genre Papillon.

Le groupe des *Satyres* eſt une ſorte de magaſin où cet auteur a réuni les eſpèces dont il n'avoit ſu que faire, ou qu'il ne pouvoit rapporter aux coupes précédentes. Il paroît, en le compoſant, avoir pris pour type la quatrième famille des Papillons de de Géer.

Le nombre des eſpèces nouvelles, découvertes en Europe ou dans les pays étrangers, étant fort conſidérable, l'étude du genre Papillon, quoique reſtreint par la ſéparation de celui d'Heſpérie, devenoit très-difficile, & il étoit néceſſaire d'en diminuer l'étendue par la formation de pluſieurs nouvelles coupes génériques. J'en avois indiqué quelques-unes dans mon *Hiſtoire générale des Inſectes*. Fabricius a établi dans ſon dernier ouvrage, *le Syſtème des Gloſſates*, quarante genres de plus. L'expoſition de leurs caractères nous mèneroit trop loin; nous nous bornerons donc à donner la correſpondance de ſes coupes avec les nôtres.

Celles de ce célèbre naturaliſte ſont fondées ſur les variétés de forme & de compoſition que préſentent les palpes inférieurs & les antennes de ces inſectes. On ſait que leurs antennes ſont compoſées d'un grand nombre de petits articles, toujours ſimples; qu'elles ſont plus courtes que le corps, & qu'en général elles s'alongent progreſſivement avec lui & avec les ailes; que, dans les uns, elles ſe terminent par un renflement bruſque, ſemblable à une petite maſſue, ſoit en forme de cône renverſé, ſoit plus ou moins ovoïde; qu'elles ſont, dans les autres, preſque filiformes, ou qu'elles ne groſſiſſent qu'inſenſiblement vers leur extrémité. Les coupes, parfaitement naturelles par la généralité de leurs rapports, offrent néanmoins dans la forme de ces organes quelques différences; ce qui nous indique combien nous devons être réſervés dans l'emploi des caractères qu'ils nous fourniſſent; c'eſt une des raiſons qui nous ont déterminé à ne pas adopter encore tous les genres établis par Fabricius dans ſon *Syſtème des Gloſſates* ou *des Lépidoptères*, ouvrage qu'il rédigeoit lorſque la mort l'a enlevé à la ſcience qu'il avoit illuſtrée, ouvrage dont Illiger, que nous avons eu le malheur de perdre peu de temps après, a donné un extrait (*Magaſin des Inſectes* 1807).

Nous n'avons qu'un petit nombre d'obſervations ſur les métamorphoſes des Diurnes exotiques, & cette pénurie de documens arrêtera toujours le naturaliſte qui s'occupera d'une diſtribution naturelle de ces inſectes. Les auteurs du *Catalogue ſyſtématique des Lépidoptères des environs de Vienne* ont tiré un parti avantageux des connoiſſances qu'ils avoient recueillies à cet égard; mais, outre que pluſieurs de leurs coupes, ſurtout parmi les nocturnes, ne ſont pas toujours naturelles & que leurs ſignalemens ſont ſouvent très-vagues, combien eſt bornée l'application de leur méthode, ſi on la compare avec un ſyſtème général, ou qui doit embraſſer toutes les eſpèces connues! L'analogie peut ſans doute éclairer notre marche incertaine; mais que d'eſpèces exotiques ſe refuſent à cette ſubordination & nous déroutent! Enfin, parmi les Lépidoptères diurnes étrangers des collections les plus nombreuſes & les plus riches, il en eſt beaucoup dont les antennes ont été mutilées, ſouvent même remplacées par d'autres qui appartiennent à des eſpèces très-différentes; il devient donc preſqu'impoſſible, du moins dans bien des cas, de déterminer d'une manière poſitive quelle eſt la place naturelle de ces inſectes, puiſque l'on n'a point les données néceſſaires à la ſolution de ce problème.

Il ne nous reſte plus qu'à dire un mot de la méthode qu'ont ſuivie les auteurs du *Catalogue ſyſtématique des Lépidoptères des environs de Vienne*, méthode que M. Ochſenheimer a étendue à toutes les eſpèces d'Europe.

Le genre Papillon de Linnæus eſt partagé en quinze familles, mais dont il faut retrancher la dernière, parce qu'elle eſt compoſée d'*Aſcalaphes* de Fabricius, genre d'inſectes de l'Ordre des Névroptères. Scopoli étoit déjà tombé dans une pareille erreur en plaçant une de ces eſpèces avec les Papillons. Les caractères de ces coupes ont pour baſe la forme, la couleur & les habitudes des chenilles, leur manière de ſe métamorphoſer, la figure & la diſpoſition de leurs chryſalides, enfin l'inſecte parfait, conſidéré ſous le rapport du nombre de ſes pieds, de la poſition de ſes ailes, de la figure de leur contour, du deſſin & des couleurs de leurs ſurfaces.

Les cinq premières familles comprennent les Lépidoptères diurnes *hexapodes*, ou à ſix pieds, & répondent aux genres ſuivans de notre méthode :

1^er^. *Heſpérie.*
2^e^. *Parnaſſien.*
3^e^. *Thaïs* & *Papillon.*
4^e^. *Piéride.*
5^e^. *Coliade.*

Les neuf autres familles ſont compoſées des Lépidoptères diurnes *tétrapodes*, ou à quatre pieds.

6^e^. *Satyre.*
7^e^. & 8^e^. *Nymphale.*
9^e^. *Vaneſſe.*

10^e^. Première

10e. Première division des *Argynnes*.
11e. La seconde
12e., 13e. & 14e. *Polyommate*.

Mettant à profit ces travaux & mes propres observations, j'ai essayé moi-même, dans mes divers ouvrages sur les insectes, de faciliter l'étude du genre *Papilio* de Linnæus. Je l'avois d'abord partagé en huit genres : Nymphale, Héliconien, Danaïde, Papillon, Parnassien, Piéride, Polyommate & Hespérie. (*Nouv. Diction. d'Hist. nat.*, tome XXIV, tableaux, pag. 124 & 125.).

Le premier offroit trois coupes : les *Nymphales propres*, les *Nymphales-nacrés*, les *Nymphales-satyres*. J'ai adopté depuis quelques-uns des nouveaux genres introduits par Fabricius, ceux dont les caractères m'ont paru les plus tranchés & les plus constans. La méthode que je vais présenter est cependant, je le confesse, très-imparfaite encore. Espérons que M. Steven, naturaliste anglais, qui s'occupe depuis plusieurs années d'un système général sur cet Ordre d'insectes, applanira enfin les difficultés qui entravent cette partie de la science.

Mais disons auparavant un mot de la méthode de M. Duméril & de celle de M. le chevalier de Lamarck.

Notre famille des Diurnes est la même que celle que M. Duméril (*Zool. anal.*) a nommée Globulicornes ou *Ropalocères*. Il la compose de trois genres : *Papillon*, *Hétéroptère*, *Hespérie*. Le second comprend les *Plébéiens urbicoles* ou les Eftropiés de Geoffroy, & le dernier les *Plébéiens ruraux*, ou nos Polyommates & nos Erycines.

Cette même famille forme, dans l'Histoire naturelle des animaux sans vertèbres de M. Lamarck, la seconde section des Lépidoptères, celle des *Papilionides*. Il y établit deux divisions qui embrassent la tribu que je nomme ainsi & celle des Hespérides. Sa seconde division renferme les genres *Uranie* & *Hespérie ;* l'autre, les genres *Argus*, *Nymphale*, *Danaïde*, *Libythée*, *Piéride*, *Parnassien*, *Thaïs* & *Papillon*. Les trois derniers ne diffèrent aucunement de ceux que j'ai désignés de la même manière ; mais il réunit les Coliades aux Piérides ; les Héliconiens, les Acrées, les Idéa aux Danaïdes ; les Vanesses, les Argynnes, les Biblis & nos Nymphales aux Libythées ; ses Nymphales sont nos Satyres ; enfin son genre Argus est un composé des genres Polyommate & Erycine.

TABLEAU DE NOTRE MÉTHODE.

FAMILLE PREMIÈRE.

Diurnes. *Diurna*. (*Papilio*. Linn. Geoff.)

Les quatre ailes, ou les supérieures au moins, élevées dans le repos ; point de crochet ou frein au bord antérieur des inférieures pour retenir les précédentes ; antennes plus grosses à leur extrémité.

TRIBU PREMIÈRE.

Papillonides. *Papilionides*.

Jambes postérieures n'ayant qu'une paire d'épines ou d'ergots, savoir, celles du bout ; extrémité des antennes droite ou simplement un peu arquée au bout, et jamais fort crochue ; les quatre ailes toujours élevées perpendiculairement dans le repos.

I. *Chenilles alongées, presque cylindriques ; chrysalides alongées, anguleuses, ou unies, & renfermées alors dans une coque grossière ; dernier article des palpes inférieurs, ou le troisième, lorsqu'il est distinct, aussi couvert d'écailles que le précédent ; crochets des tarses très-apparens, grands, ou du moins de grandeur moyenne.*

1. *Chrysalides fixées par la queue & attachées en outre par un cordon transversal, en forme d'anse, ou sans attaches semblables, mais renfermées dans des espèces de coques ; les deux premiers articles des palpes inférieurs presque de la même longueur ; toutes les pattes semblables dans les deux sexes. (Ailes inférieures de plusieurs concaves, ou comme échancrées au bord interne.)*

A. *Bord interne des ailes inférieures concave, ou comme échancré ; crochets des tarses simples.*

Genre Papillon. *Papilio* (1).

Palpes inférieurs très-courts, atteignant à peine le chaperon, obtus à leur extrémité supérieure ; le troisième article, ou le dernier, point ou très-peu distinct.

1. *Bouton des antennes alongé.*

Le genre *Papilio* de Fabricius.

2. *Bouton des antennes court, presqu'ovoïde.*

Le genre *Zelima* du même.

G. Parnassien. *Parnassius*. (*Doritis*, Fab.)

Palpes inférieurs s'élevant sensiblement au-delà du chaperon, cylindrico-coniques, à trois articles très-distincts ; bouton des antennes court, presque ovoïde & droit. (Une poche cornée, & renfermant les œufs, à l'extrémité du ventre de la femelle.)

Nota. Les chenilles de ce genre & celles du précédent ont sur le cou un tentacule rétractile, mou & divisé en deux branches, en manière de cornes. (*Voyez* les généralités historiques.)

G. Thaïs. *Thais*. Fab.

Palpes s'élevant sensiblement au-delà du cha-

(1) Quelques espèces de ce genre avoient primitivement des noms féminins ; on leur en a substitué de masculins, afin qu'il n'y ait point de disparate sous ce rapport.

peron, à trois articles très-distincts; bouton des antennes alongé, obconico-ovale, courbe.

B. *Ailes inférieures sans concavité ni apparence d'échancrure au bord interne, & s'étendant sous le ventre; crochets des tarses unidentés ou bifides.*

G. Coliade. *Colias.* Fab.

Palpes très-comprimés, le dernier article beaucoup plus court que le précédent.

G. Piéride. *Pieris.* Schr. *Pontia*, Fab.

Palpes presque cylindriques, point fortement comprimés; le dernier article presqu'aussi long au moins que le précédent.

2. *Chrysalides suspendues seulement par leur extrémité postérieure (dans une direction perpendiculaire, la tête en bas), & jamais renfermées dans des coques; second article des palpes évidemment plus long que le premier; pattes antérieures, du moins dans l'un des sexes, beaucoup plus courtes que les quatre autres, & ne servant point à marcher. (Ailes inférieures embrassant presque toujours le dessous de l'abdomen & formant une gouttière où il se loge; jamais concaves, ou comme échancrées en arc au bord interne.)*

A. *Toutes les pattes semblables & ambulatoires dans les femelles; les deux antérieures très-courtes & en cordon de palatine dans les mâles.*

G. Libythée. *Libythea.* Fab.

Nota. Palpes inférieurs formant une sorte de bec très-avancé & pointu.

B. *Les deux pattes antérieures très-courtes dans les deux sexes.*

a. *Crochets des tarses simples; palpes inférieurs séparés entr'eux par un intervalle notable.*

* *Palpes ne s'élevant pas au-delà du chaperon; le second article à peine une fois plus long que le premier.*

G. Danaïde (1). *Danais.* (*Euploea*, Fab.)

Bouton des antennes épais & courbe, ailes triangulaires. (Une poche difcoïdale aux inférieures du plus grand nombre, & dans l'un des sexes seulement.)

G. Idéa. *Idea.* Fab.

Antennes presque filiformes, ailes alongées, presqu'ovales.

** *Palpes s'élevant manifestement au-delà du chaperon; le second article beaucoup plus long que le premier. (Ailes supérieures & abdomen ordinairement alongés.)*

G. Acrée. *Acrœa.* Fab.

Bord interne des ailes inférieures n'embrassant presque pas le dessous de l'abdomen; palpes inférieurs grêles & presque cylindriques; antennes peu alongées & terminées brusquement en bouton.

G. Héliconien (1). *Heliconius.* (*Mechanitis*, Fab.)

Bord interne des ailes inférieures n'embrassant presque pas le dessous de l'abdomen; palpes inférieurs grêles & presque cylindriques; antennes une fois plus longues que la tête & le tronc, grossissant insensiblement vers leur extrémité.

b. *Crochets des tarses fortement bifides & paroissant doubles.*

Palpes inférieurs très-rapprochés l'un de l'autre ou en partie contigus.

* *Palpes inférieurs peu comprimés; la face antérieure de leurs deux premiers articles presque aussi large ou plus large que leurs côtés; cellule discoïdale & centrale des ailes inférieures ouverte postérieurement. (Chenilles plus ou moins épineuses ou tuberculées.)*

G. Argynne. *Argynnis.* Fab. (Ejusd. *Melitœa.*)

Antennes finissant brusquement par un bouton court, en forme de toupie ou ovoïde; palpes inférieurs terminés brusquement par un article grêle & aciculaire ou en pointe d'aiguilles, & paroissant ainsi écartés entr'eux à leur extrémité. (Ailes postérieures souvent roudes.)

1. *Palpes inférieurs n'étant pas très-hérissés de poils; le dernier article très-court; chenilles chargées d'épines, dont deux sur le cou.*

Les *Argynnis* de Fabricius.

2. *Palpes inférieurs très-poilus; le dernier article n'étant au plus que d'une demi-fois plus court que le précédent; chenilles garnies de tubercules charnus & pubescens.*

Les *Melitœa* du même.

G. Vanesse. *Vanessa.* Fab. (Ejusd. *Cynthia.*)

Antennes finissant brusquement par un bouton court, en forme de toupie ou ovoïde; palpes inférieurs terminés insensiblement en pointe & contigus.

G. Biblis. *Biblis.* Fab. (Ejusd. *Melanitis.*)

Antennes terminées en une petite massue alongée; palpes inférieurs manifestement plus longs que la tête.

G. Nymphale. *Nymphalis.*

Antennes terminées en une petite masse alongée; longueur des palpes inférieurs ne surpassant pas notablement celle de la tête; chenilles n'ayant que quelques épines ou quelques tubercules, avec l'extrémité postérieure du corps fourchue.

(1) Le mot français *danaïde* ne pouvoit se rendre exactement en latin que de la manière dont nous l'avons fait ici.

(1) Les espèces de ce genre portant ou des noms de muses ou d'autres noms féminins, nous avons changé le mot d'*héliconien* en celui d'*héliconie*.

1. *Maſſue des antennes formée preſqu'inſenſiblement, grêle, cylindrico-obconique.*

A. *Ailes ſupérieures alongées; les inférieures larges.*

Le genre *Neptis* de Fabricius.

B. *Ailes guère plus longues que larges.*

Le genre *Limenitis* du même.

2. *Maſſue des antennes formée bruſquement, épaiſſe, en forme de cône renverſé ou alongé.*

Les genres *Aputura* & *Paphia* du même; le genre *Charaxes* d'Ochſenheimer.

** *Palpes inférieurs très-comprimés, avec la tranche antérieure étroite ou aiguë; cellule diſcoïdale & centrale des ailes inférieures fermée poſtérieurement.* (*Chenilles nues ou preſque raſes, terminées poſtérieurement en une pointe bifide.*)

G. Morpho. *Morpho.* Fab. (Ejuſd. *Amathuſia.*)

Antennes preſque filiformes, légèrement & inſenſiblement plus groſſes vers leur extrémité.

1. *Ailes plus ou moins triangulaires & peu alongées.*

A. *Angle anal des ailes inférieures prolongé en pointe.*

Le genre *Amathuſia* de Fabricius.

B. *Point de prolongement remarquable à l'angle anal des ailes inférieures.*

Le genre *Morpho* du même.

2. *Ailes ovales et alongées.*

Le genre *Hœtera* du même.

G. Brassolide. *Braſſolis.* Fab.

Palpes inférieurs courts, ne s'élevant pas au-delà du chaperon, point barbus; antennes terminées en une maſſue épaiſſe & en forme de cône renverſé.

G. Satyre. *Satyrus.* (*Hipparchia*, Fab. *Maniola*, Schrank.)

Palpes inférieurs s'élevant notablement au-delà du chaperon, très-bériſſés de poils ou barbus; antennes terminées en forme de bouton court, ou en une petite maſſue grêle & preſqu'en fuſeau.

II. *Chenilles ovales ou en forme de cloporte; chryſalides courtes, contractées, obtuſes au bout; dernier article des palpes inférieurs, ou le troiſième, preſque nu, ou peu fourni d'écailles; crochets du bout des tarſes très-petits, à peine ſaillans.*

1. *Les deux pattes antérieures très-courtes & point propres au mouvement, du moins dans l'un des ſexes.*

G. Erycine. *Erycina.*

1. *Ailes inférieures longues, prolongées en forme de queue.*

Le genre *Erycine* de Fabricius.

2. *Ailes inférieures preſqu'auſſi larges ou plus larges que longues, & dont les queues, lorſqu'elles exiſtent, ne ſont formées que par les ſimples prolongemens des dents du bord poſtérieur.*

A. *Ailes médiocrement étendues dans le ſens de la largeur du corps, ou tranſverſalement.*

Le genre *Helicopis* & pluſieurs *Heſperia* & *Lycœna* du même.

B. *Ailes s'étendant notablement dans le ſens de la largeur du corps ou tranſverſalement.*

Les genres *Nymphidium* & *Emeſis* du même.

2. *Toutes les pattes ambulatoires & de forme ſemblable.*

G. Myrine. *Myrina.* Fab.

Palpes inférieurs très-alongés.

Nota. Ailes inférieures en queue.

G. Polyommate. *Polyommatus.*

Palpes inférieurs de longueur moyenne ou courts.

1. *Bord poſtérieur des ailes inférieures offrant des dents ou des prolongemens en forme de queue.*

A. *Bouton terminal des antennes alongé, cylindrico-ovalaire.*

Le genre *Thecla* de Fabricius.

B. *Bouton terminal des antennes court ou peu alongé, preſqu'ovoïde.*

Des *Heſperia* & des *Lycœna* du même.

B. *Bord poſtérieur des ailes inférieures ſans dents, ni prolongemens en forme de queue.*

Les autres *Lycœna* du même.

TRIBU II.

Hespérides. *Hesperides.*

Jambes poſtérieures ayant deux paires d'épines ou d'ergots, l'une au bout et l'autre près du milieu; extrémité des antennes preſque toujours très-crochue ou fort recourbée. (Ailes ſupérieures relevées, mais écartées; les inférieures ſouvent preſque horizontales, dans le repos; chenilles raſes, ſans épines; chryſalides ſans éminences et renfermées dans une toile légère entre des feuilles.)

G. Uranie. *Urania.* Fab.

Antennes d'abord filiformes, enſuite grêles & fétacées; palpes inférieurs alongés, grêles; le ſecond article très-comprimé; le dernier beaucoup plus menu, preſque cylindrique & nu.

G. Hespérie. *Heſperia.* (Les genres *Thymale*, *Helias* & *Pamphila* de Fabricius.)

Antennes terminées diſtinctement en bouton

ou en maſſue ; palpes inférieurs courts, larges & très-garnis d'écailles.

Nota. Le dernier article des palpes inférieurs & le bouton terminal des antennes ont des formes aſſez variées & qui permettent de diviſer le genre en pluſieurs autres. Mais il nous a été impoſſible d'étendre ces obſervations à toutes les eſpèces citées, pluſieurs de celles qui font étrangères n'étant connues que par des figures.

FAMILLE SECONDE.

CRÉPUSCULAIRES. *Crepuscularia.*

Les quatre ailes horizontales ou en toit dans le repos ; un crochet ou frein au bord antérieur des inférieures pour retenir celles de deſſus ; antennes en maſſue alongée, ou en fuſeau.

TRIBU PREMIÈRE.

SPHINGIDES. *Sphingides.*

Palpes inférieurs larges, vus en devant, couverts d'écailles très-nombreuſes ; le troiſième article ordinairement peu diſtinct ; antennes en maſſue prismatique, toujours terminées par une petite houppe.

G. CASTNIE. *Caſtnia.* Fab.

Palpes écartés entr'eux & à trois articles diſtincts ; maſſue des antennes ne commençant que vers leur extrémité.

Nota. Linnæus & Fabricius avoient placé les eſpèces de ce genre dans le genre *Papillon ;* elles font le paſſage des *Heſpéries* aux *Sphinx.*

Nous préſenterons ſucceſſivement & dans le même ordre les genres de cette tribu, ainſi que ceux de la famille des Diurnes.

Les deſcriptions des eſpèces qu'ils contiennent ſeront précédées du tableau expoſant leurs caractères eſſentiels & diſtinctifs.

L'étendue de cet article ne permettoit pas de donner un tableau général, comme on l'a fait juſqu'ici.

GENRE PAPILLON (1).

1. Papillon Priam.

Ailes veloutées, vertes en dessus, avec le limbe noir : les supérieures avec une bande longitudinale très-large ; les inférieures avec des taches presque marginales, noires : ces dernières dentées.

2. Papillon Panthoüs.

Ailes d'un noir-brun : les supérieures tachetées de blanchâtre de part et d'autre ; les inférieures dentées : le dessous de celles-ci avec six taches d'un blanc-jaunâtre et chargées chacune d'une tache noire.

3. Papillon Rémus.

Ailes dentées, noires : le dessous des inférieures blanc : celles-ci ayant de part part et d'autre des taches marginales d'un jaune d'or.

4. Papillon Amphimédon.

Ailes dentées, presque semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec des raies grisâtres ; les inférieures avec une tache discoïdale palmée et des lunules, jaunâtres.

5. Papillon Pandare.

Ailes noires, semblables de part et d'autre : les supérieures avec des taches d'un jaune-pâle ; les inférieures légèrement dentées, avec le milieu d'un jaune d'or et des taches bleues, marginales.

6. Papillon Hellen.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires ; les inférieures ayant le milieu d'un jaune d'or, coupé par des nervures noires et échancré extérieurement.

7. Papillon Amphrisius.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures avec des raies blanchâtres ; les inférieures avec le milieu d'un jaune d'or et tacheté de noir.

8. Papillon Antimaque.

Ailes noires, presque semblables de part et d'autre : les supérieures avec des taches, les inférieures avec le milieu et des lunules marginales, fauves ; celles-ci arrondies, dentées ; celles-là alongées, étroites, sinuées.

9. Papillon Agénor.

Ailes noires : les supérieures ayant la base d'un rouge-sanguin ; les inférieures dentées, avec le milieu blanc et des taches marginales d'un noir-foncé.

10. Papillon Memnon.

Ailes d'un noir-verdâtre : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci cendré vers le bout, avec deux rangs de taches d'un noir-foncé.

11. Papillon Polymnestor.

Ailes dentées, noires : les inférieures d'un bleu-blanchâtre depuis le milieu jusqu'au bout, avec des taches d'un noir-foncé, disposées par séries.

12. Papillon Proténor.

Ailes noires : les inférieures dentées, un peu étroites ; le dessous de ces dernières offrant à l'angle de l'anus une double tache ocellée et sur le bord des lunules, rouges.

(1) Les caractères des genres, étant tracés dans le Discours préliminaire, nous ne les reproduisons pas dans les tableaux des espèces, pour éviter les redites.

PAPILLON. (Insecte.)

13. Papillon Amphitryon.

Ailes noires : les supérieures avec quatre taches vers le sommet, les inférieures avec une bande très-anguleuse, jaunes ; ces dernières dentées : leur dessous avec un rang de points jaunes et un rang de lunules bleues.

14. Papillon Gambrisius.

Ailes dentées, noires : les supérieures avec quatre taches vers le sommet; les inférieures avec une bande sinuée, d'un blanc-jaunâtre; le dessous de celles-ci avec un point ferrugineux à l'angle de l'anus.

15. Papillon Érecthée.

Ailes dentées, noires : les supérieures avec une raie transverse près du sommet; les inférieures avec une bande sur le milieu, d'un blanc-grisâtre : le dessous de celles-ci avec un rang de lunules bleues et un rang de lunules d'un rouge-sanguin.

16. Papillon Drimaque.

Ailes dentées, presque semblables de part et d'autre, noires : les supérieures ayant la moitié postérieure cendrée ; les inférieures ayant une bande jaunâtre sur le milieu et un œil roussâtre à l'angle anal.

17. Papillon Égée.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures ayant la moitié postérieure cendrée ; les inférieures ayant le milieu blanchâtre, un rang de lunules bleues et un rang de lunules d'un rouge-sanguin.

18. Papillon Évandre.

Ailes dentées, noires : le dessus des inférieures avec cinq taches d'un rouge-carmin violet ; le dessous des supérieures offrant sur le milieu une bande blanchâtre, transverse.

19. Papillon Archélaüs.

Ailes dentées, noires : les supérieures ayant de part et d'autre une double tache blanchâtre; le dessus des inférieures avec quatre taches d'un rouge-carmin violet.

20. Papillon Idéus.

Ailes noires : les supérieures ayant, près de la côte, une bande jaune, courte; les inférieures dentées, ayant trois taches et des points d'un rouge-vermillon.

21. Papillon Ilus.

Ailes noires : les supérieures avec une tache d'un blanc-jaunâtre; les inférieures dentées; le dessous de celles-ci tacheté de rouge-sanguin à la base et vers l'extrémité.

22. Papillon Opléus.

Ailes noires : les supérieures avec une tache d'un vert-jaunâtre, orbiculaire; les inférieures dentées, ayant une tache d'un rouge-carmin, divisée en quatre, ombrée de brun en dessous.

23. Papillon Triopas.

Ailes étroites, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures avec deux taches, les inférieures avec le milieu, jaunes : celles-ci dentées, avec les échancrures blanches.

24. Papillon Énée.

Ailes d'un noir-foncé : le dessus des supérieures avec une tache verte ; les inférieures dentées : leur dessus avec une tache palmée d'un rouge-carmin, leur dessous avec cinq taches plus pâles.

25. Papillon Zacynthe.

Ailes dentées, noires : les supérieures avec une tache partie verte, partie blanche; les inférieures avec une tache palmée d'un rouge-sanguin.

PAPILLON. (Insecte.)

26. Papillon Eurimède.

Ailes d'un noir-foncé : le dessus des supérieures avec une bande verte, courte; leur dessous avec un point blanc : les inférieures dentées, ayant de part et d'autre une tache palmée d'un rouge-sanguin.

27. Papillon Eurimas.

Ailes d'un noir-foncé : les supérieures avec une bande d'un vert-bleuâtre, courte; les inférieures dentées : leur dessus avec quatre taches oblongues d'un rouge-carmin, leur dessous avec cinq plus pâles.

28. Papillon Polymétus.

Ailes d'un noir-foncé : les supérieures (mâle) *avec une bande courte, blanche à sa partie antérieure, azurée à sa partie postérieure; les inférieures dentées, ayant une tache d'un rouge-carmin, divisée en quatre.*

29. Papillon Amosis.

Ailes d'un noir-foncé : les inférieures dentées, ayant sept taches marginales, dont les deux extérieures blanchâtres et en forme de points, les autres d'un rouge-carmin violet, inégales.

30. Papillon Hippason.

Ailes d'un noir-foncé : les supérieures avec une bande d'un blanc-obscur, courte; les inférieures dentées, ayant six taches d'un rouge-carmin violet, inégales, formant une bande.

31. Papillon Anchise.

Ailes noires, semblables de part et d'autre : les inférieures dentées, ayant un point et six taches d'un rouge-carmin, disposés en une bande.

32. Papillon Pompée.

Dessus des ailes d'un noir-bleuâtre : les inférieures dentées : leur dessus avec cinq taches d'un rouge-vermillon, ovales; leur dessous avec une bande de six taches plus pâles.

33. Papillon Dimas.

Ailes noires, semblables de part et d'autre : les supérieures ayant sur le milieu une tache blanche, divisée par les nervures; les inférieures dentées, ayant vers le milieu une bande d'une rouge-carmin, transverse, maculaire.

34. Papillon Iphidamas.

Ailes dentées, noires, semblables de part et d'autre : les supérieures avec une bande blanche, courte : les inférieures avec une bande rouge, large.

35. Papillon Arcas.

Ailes noires, semblables de part et d'autre : les supérieures ayant sur le milieu une tache d'un blanc-jaunâtre; les inférieures dentées, ayant une tache d'un rouge-sanguin, palmée, large : côtés de l'abdomen rouges.

36. Papillon Néphalion.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures ayant sur le milieu une tache bleuâtre, coupée par les nervures; les inférieures y ayant une tache d'un rouge-vermillon, divisée en six.

37. Papillon Tullus.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures avec une double tache d'un blanc-jaunâtre; les inférieures avec une tache anale trifide et des points au sommet, d'un rouge-carmin, disposés en une bande.

PAPILLON. (Insecte.)

38. Papillon Vertumne.

Ailes dentées, d'un noir-foncé : les supérieures avec une tache d'un vert-obscur; les inférieures avec une tache d'un rouge-carmin, très-chatoyante, divisée en trois.

39. Papillon Téréas.

Ailes arrondies, entières, noires : les supérieures avec une tache blanche sur le milieu; les inférieures ayant de part et d'autre une tache rose, divisée en quatre : le dessous de celles-ci avec des points marginaux d'un vert-jaunâtre.

40. Papillon Sésostris.

Ailes d'un noir-foncé : le dessous des supérieures avec une tache verte, luisante, coupée par deux nervures; les inférieures dentees : le dessous de celles-ci avec cinq taches d'un rouge-sanguin.

41. Papillon Lacédémon.

Ailes dentées, noires, avec des lunules marginales blanchâtres : le dessous des inférieures brun, avec des lunules noires.

42. Papillon Bélus.

Ailes dentées, d'un vert-noirâtre en dessus : le dessous des supérieures avec une bande blanchâtre, longitudinale; le dessous des inférieures avec des lunules marginales rousses.

43. Papillon Bitias.

Ailes dentées, noires, avec le limbe postérieur ponctué de jaune : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci avec une raie transverse, en forme de collier, et un rang de lunules rouges, marginales.

44. Papillon Polydamas.

Ailes dentées, d'un brun-verdâtre en dessus, avec une bande jaune, maculaire : le dessous des inférieures avec des taches marginales rouges, accompagnées de trois taches argentées.

45. Papillon Protodamas.

Dessus des ailes d'un noir-verdâtre, avec une bande maculaire et des lunules marginales, jaunes : les inférieures dentées; le dessous de celles-ci avec des taches rouges à la base et sur le bord postérieur.

46. Papillon Dolicaon.

Dessus des ailes d'un jaune-pâle, avec l'extrémité noire : les inférieures avec une queue; celles-ci ayant de part et d'autre des points marginaux d'un blanc-vif.

47. Papillon Philénor.

Ailes dentées, noires : les inférieures en queue, glacées de vert; le dessous de celles-ci avec un rang de taches fauves, marquées de blanc.

48. Papillon Polycaon.

(Mâle.) *Dessus des ailes d'un noir-foncé, avec une bande jaune, large : les inférieures ayant des dents en forme de queues; le dessous de celles-ci avec des lunules rousses, bleuâtres, jaunâtres, disposées par rangs à l'extrémité.*

49. Papillon Androgée.

(Femelle.) *Dessus des ailes d'un noir-bronzé : les inférieures ayant des dents en forme de queues; le dessous de celles-ci avec des lunules rousses, bleuâtres, jaunâtres, disposées par rangs à l'extrémité.*

50. Papillon Acamas.

Ailes ayant des dents en forme de queues, semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec une bande jaune; les inférieures avec des lunules rouges, bleues et jaunes.

PAPILLON. (Insecte.)

51. Papillon Ephestion.

Ailes légèrement dentées, d'un brun-noirâtre, glacées de bleuâtre de part et d'autre : le dessus des inférieures avec une bande postérieure et deux lignes marginales, noires : le dessous des unes et des autres offrant à la base et vers l'extrémité des taches fauves, environnées de noir.

52. Papillon Demoleus.

Ailes noires, tachetées de jaune : les inférieures dentées, avec une bande jaune, presque droite ; un œil anal ayant une moitié bleue et l'autre moitié rousse.

53. Papillon Épius.

Ailes noires, tachetées de jaune : les inférieures dentées, avec une bande jaune, accompagnée de taches de cette couleur ; un œil anal roux, surmonté d'une lunule bleue.

54. Papillon Pylade.

Ailes blanches, avec le limbe extérieur d'un noir-foncé, tacheté de blanc : les inférieures dentées, avec un point anal roux : le dessous des supérieures avec la côte rouge près de la base.

55. Papillon Hippocoon.

Ailes dentées, noires, tachetées de blanc, et ayant en commun le milieu blanc.

56. Papillon Léonidas.

Ailes sinuées, noires, avec un grand nombre de taches et le milieu des inférieures d'un vert-blanchâtre : le dessous des unes et des autres rougeâtre à la base.

57. Papillon Latreille.

Ailes sinuées, ayant le dessus d'un brun-noirâtre luisant, avec une bande interrompue et des taches d'un jaune-verdâtre : le dessous des inférieures avec deux bandes rougeâtres, ponctuées de noir ; l'une à la base, l'autre sur le milieu ; cette dernière avec des chevrons d'un beau blanc.

58. Papillon Nausinoüs.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec une bande interrompue et des taches d'un jaune-vert : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci avec deux bandes violâtres, ponctuées de noir ; l'une à la base, l'autre sur le milieu ; cette dernière avec des chevrons blanchâtres.

59. Papillon Tyndare.

Ailes dentées, noires, tachetées de vert : le dessous des inférieures varié de brun-noirâtre, de vert, de rouge, et ponctué de noir à la base.

60. Papillon Antée.

Ailes dentées, noires, avec des bandes et des taches vertes : le dessous des inférieures panaché, avec trois lunules rousses.

61. Papillon Eurypile.

Ailes noires, avec une bande interrompue et des taches d'un vert-pâle en dessus, d'une teinte nacrée en dessous : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci avec une ligne et des taches d'un rouge-carmin.

62. Papillon Sarpédon.

Ailes noires, avec une bande verte, commune : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci offrant à la base une ligne, et, sur le milieu, des croissans d'un rouge-carmin.

63. Papillon Agamemnon.

Dessus des ailes noir, tacheté de vert-jaunâtre : les inférieures ayant une queue courte : le dessous de celles-ci avec un demi-œil entier, vers la base.

64. Papillon Égiste.

Ailes dentées, noires en dessus, avec des taches et une bande maculaire sur les supérieures, d'un vert-pâle : le dessous des inférieures avec un demi-œil divisé en deux, vers la base.

PAPILLON. (Insecte.)

65. Papillon Macleay.

Ailes d'un vert-blanchâtre, avec l'extrémité largement bordée de noir et ponctuée de blanc : les supérieures avec trois taches vertes ; les inférieures avec une queue courte : le dessous de celles-ci avec l'origine de la côte d'un rouge-vermillon.

66. Papillon Phorbanta.

Ailes dentées, d'un noir-foncé, avec des taches bleues ou vertes : les inférieures avec une queue courte : le dessous de celles-ci avec une bande blanchâtre, marginale, coupée par les nervures.

67. Papillon Nirée.

Ailes dentées, noires, avec une bande commune et des taches vertes : les inférieures avec une queue courte : le dessous de celles-ci avec une bande légèrement argentée, marginale, coupée par les nervures.

68. Papillon Codrus.

Dessus des ailes d'un noir-foncé, d'un vert-blanchâtre vers le bord interne : les supérieures ayant de part et d'autre une bande blanchâtre, maculaire ; les inférieures ayant une queue.

69. Papillon Oreste.

Ailes un peu en queue, blanches en dessus, d'un jaune-pâle en dessous : le milieu des unes et des autres d'un beau blanc, avec deux bandes.

70. Papillon Pompilius.

Ailes blanches, avec des bandes noires : les deux surfaces des supérieures, le dessous des inférieures verdâtres à la base ; celles-ci avec une queue : leur dessous avec des taches roussâtres et des taches noires, alignées.

71. Papillon Antiphate.

Ailes en queue, blanches, avec le bord d'un brun-noirâtre, coupé par des bandes blanches : le dessous des inférieures jaunâtre à la base, avec des bandes noires.

72. Papillon Alcibiade.

Ailes en queue, blanches, avec des bandes noires sur le bord : le dessous des inférieures ferrugineux à l'extrémité, avec des points noirs.

73. Papillon Protésilas.

Ailes blanches, presque transparentes, avec la base verdâtre, des bandes noires : les inférieures en queue, avec une tache anale d'un rouge-vermillon : le dessous de celles-ci avec une des bandes bordée de rouge-carmin.

74. Papillon Podalire.

Ailes d'un jaune-pâle, avec des bandes noires : les inférieures en queue, ayant l'extrémité noire, avec des lunules bleues : le dessous de celles-ci avec une raie roussâtre, transverse.

75. Papillon Niamus.

Ailes d'un blanc-jaunâtre, avec des bandes noires : les inférieures en queue, ayant l'extrémité noire, avec des lunules blanchâtres : le dessous de celles-ci avec une raie rouge, maculaire, transverse.

76. Papillon Aristée.

Ailes noires, avec une bande quadrifide et des raies transverses, d'un blanc-verdâtre : les inférieures en queue, avec des lunules blanchâtres : le dessous de celles-ci avec une raie transverse et maculaire d'un rouge-vermillon, bordée de blanc intérieurement.

PAPILLON. (Insecte.)

77. Papillon Polixénus.

Ailes noires; avec une bande maculaire et des raies transverses, d'un vert-pâle en dessus, d'un blanc-luisant en dessous : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec une ruie rose, transverse, flexueuse.

78. Papillon Antharis.

Ailes noires, avec une bande maculaire et des raies transversales vertes : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec deux taches ocellées, près de la base.

79. Papillon Ajax.

Ailes noires, avec des bandes blanches : les inférieures en queue, avec six lunules marginales, dont les quatre extérieures blanchâtres, les autres bleuâtres : l'angle anal avec une tache d'un rouge-vermillon, bilobée.

80. Papillon Sinon.

Ailes noires, avec une bande bifide et des raies transverses d'un blanc teinté de verdâtre : les inférieures en queue, avec six lunules blanchâtres : l'angle anal avec une tache d'un rouge-vermillon, bilobée.

81. Papillon Agapénor.

Ailes en queue, noires, avec des bandes vertes, maculaires : le dessous des inférieures avec une ligne d'un rouge-sanguin.

82. Papillon Antinoüs.

Ailes noires, avec des bandes d'un jaune-pâle : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci offrant à l'extrémité un double rang de lunules, dont les intérieures bleuâtres, les extérieures d'un jaune-pâle avec le milieu fauve.

83. Papillon Thyaste.

Ailes noires, avec une bande large, bifide et des taches, jaunes : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec une ligne rouge, marginale, interrompue.

84. Papillon Asius.

Ailes noires, avec une bande commune d'un blanc-jaunâtre : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec la base et l'angle anal tachetés de rouge-carmin.

85. Papillon Leucaspis.

Ailes semblables de part et d'autre, jaunes, avec un large encadrement d'un brun-noirâtre : les inférieures en queue, avec une tache rouge près de l'angle de l'anus et des lunules bleues, marginales.

86. Papillon Antiloque.

Ailes jaunes, avec le bord noir : les supérieures avec quatre bandes, les inférieures avec une seule, noires : celles-ci avec une queue blanche, très-longue.

87. Papillon Turnus.

Ailes dentées, jaunes, avec le bord noir : les supérieures avec quatre bandes, les inférieures avec une seule, noires : celles-ci en queue, avec l'échancrure anale fauve.

88. Papillon Alexanor.

Ailes presque semblables de part et d'autre, jaunes, avec le bord noir : les supérieures avec quatre bandes, les inférieures avec une seule : celles-ci en queue, avec une bande d'atômes bleus et un demi-œil roussâtre à l'angle de l'anus.

89. Papillon Machaon.

Ailes dentées, jaunes, avec le bord noir : les supérieures avec quatre taches, les inférieures avec un arc discoïdal, noirs : celles-ci en queue, avec un rang de taches bleues et un œil ferrugineux à l'angle de l'anus.

PAPILLON. (Insecte.)

90. Papillon Xuthus.

Ailes noires, avec des raies et des taches jaunes : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci ayant l'angle anal fauve avec un point noir.

91. Papillon Astérias.

Ailes dentées, noires, avec une bande maculaire et des taches marginales, jaunes : les inférieures en queue, avec l'angle anal fauve et marqué d'un point très-noir.

92. Papillon Calchas.

Ailes dentées, noires, avec une bande maculaire et des taches marginales, jaunes : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci offrant vers la base une bandelette blanchâtre, transverse, droite.

93. Papillon Ménesthée.

Ailes dentées, noires, avec une bande maculaire et des taches marginales, jaunes : les inférieures en queue : le dessous des unes et des autres rayé de blanchâtre à la base.

94. Papillon Thersandre.

Ailes en queue obtuse, d'un brun-noirâtre, avec une bande et des raies maculaires, jaunes : le dessous des inférieures ayant le milieu brun avec des lignes noires.

95. Papillon Aristor.

Ailes dentées, noires, avec des taches jaunes, presque marginales : les supérieures avec une bande jaune, maculaire, arquée; les inférieures en queue, avec une lunule fauve à l'angle de l'anus.

96. Papillon Glaucus.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre, nébuleux, avec des taches jaunes, marginales : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci grisâtre antérieurement, avec une bandelette noirâtre, transverse, crochue.

97. Papillon Troïlus.

Ailes dentées, noires, avec des taches marginales d'un jaune-pâle ou d'un gris-verdâtre : les inférieures en queue, avec une lunule fauve à l'angle de l'anus.

98. Papillon Cresphonte.

Ailes d'un noir-foncé, avec une bande d'un jaune-verdâtre : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci offrant à l'angle anal un œil jaunâtre à prunelle noire.

99. Papillon Pélaüs.

Ailes en queue, d'un noir-foncé : les supérieures avec une bande, les inférieures avec des lunules marginales, blanches : ces dernières avec deux points rouges.

100. Papillon Torquatus.

Ailes d'un noir-foncé : les supérieures avec deux bandes, les inférieures avec le milieu et des lunules marginales, jaunes : ces dernières en queue, avec une rangée intermédiaire de points rouges.

101. Papillon Pandrosus.

Ailes d'un noir-foncé, avec une bande commune et des lunules marginales aux inférieures, jaunes : ces dernières en queue, avec une rangée intermédiaire de points rouges.

102. Papillon Astyale.

Ailes d'un noir-foncé, avec une bande commune, large, et des lunules marginales aux inférieures, jaunes : ces dernières en queue, ayant à l'angle anal une lunule rouge, surmontée d'atômes bleuâtres.

103. Papillon Thoas.

Dessus des ailes noir, avec une bande commune et des lunules marginales, jaunes : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec une tache ferrugineuse sur le milieu.

PAPILLON. (Insecte.)

104. Papillon Témène.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec deux bandes jaunes, maculaires, disposées en sautoir sur les supérieures : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci jaunâtre, avec une bande bleue, flexueuse, sur le milieu.

105. Papillon Lycorœus.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre : les supérieures avec deux bandes, dont une plus courte, les inférieures avec une seule, jaunes : ces dernières en queue, avec des lunules roussâtres et un œil anal accompagné d'atômes bleuâtres.

106. Papillon Déiphobe.

Ailes en queue, noires : leur dessous tacheté de rouge à la base ; les inférieures avec sept taches rouges, presqu'en forme d'anneaux.

107. Papillon Achate.

Ailes presque semblables de part et d'autre, noires : les supérieures ayant à la base une tache rouge ou jaune ; les inférieures en queue, avec une tache blanche, palmée, sur le milieu.

108. Papillon Hypénor.

Ailes étroites, semblables de part et d'autre : les supérieures elliptiques, d'un brun-noirâtre ; les inférieures en queue, d'un noir-foncé, avec une tache palmée à la base, et des lunules marginales d'un blanc-luisant.

109. Papillon Coon.

Ailes en queue, semblables de part et d'autre : les supérieures d'un brun-noirâtre ; les inférieures noires, avec des taches blanches à la base et une double tache jaune à l'angle de l'anus.

110. Papillon Ulysse.

Ailes en queue, noires, avec le milieu d'un bleu-brillant, en rayons : le dessous des inférieures avec sept taches oculaires.

111. Papillon Pérauthus.

Ailes dentées, noires, avec le dessus d'un vert-bleuâtre à la base : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec un cordon de lunules roussâtres.

112. Papillon Palinure.

Ailes en queue, noires, sablées de vert-doré, avec une bande d'un vert-bleu.

113. Papillon Crino.

Ailes d'un brun-noirâtre, sablées de vert, avec une bande postérieure d'un vert-bleu : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec des lunules cendrées, bleuâtres, fauves et vertes.

114. Papillon Phorcas.

Ailes dentées, noires en dessus, avec une bande verte sur le milieu : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec des points blanchâtres, marginaux.

115. Papillon Lavinius.

Ailes en queue, noires, avec des bandes vertes : leur dessous argenté, avec des raies fauves, transverses.

116. Papillon Pâris.

Ailes noires, sablées de vert-doré : les inférieures en queue, avec une tache bleue (mâle) : *le dessous de celles-ci avec sept taches oculaires, marginales.*

117. Papillon Hélénus.

Ailes noires : les inférieures en queue, avec une tache blanche, vers le sommet : le dessous de celles-ci avec des lunules marginales ferrugineuses et une double tache oculaire.

PAPILLON. (Insecte.)

118. Papillon Sévère.

Ailes noires : les inférieures en queue, avec une bande ou une tache blanchâtre : le dessous de celles-ci avec un rang de lunules bleues et un rang de lunules jaunes.

119. Papillon Ilionée.

Ailes noires : les supérieures avec une bande vers le sommet, les inférieures avec le milieu, jaunes : ces dernières en queue, et ayant en dessous des lunules marginales jaunâtres avec le milieu rouge.

120. Papillon Lysandre.

Ailes en queue, d'un noir-foncé : les supérieures avec une raie blanche, transverse ; les inférieures avec une tache blanche, discoïdale, et des lunules rouges.

121. Papillon Imérius.

Ailes dentées, d'un noir-foncé : les supérieures avec une bande, les inférieures avec les échancrures, blanchâtres : ces dernières en queue, ayant en dessus trois lunules ferrugineuses, six en dessous.

122. Papillon Brutus.

Ailes d'un blanc-jaunâtre : le dessus des supérieures avec l'extrémité, le dessus des inférieures avec des taches, noires : ces dernières en queue : leur dessous offrant sur le milieu une bande brunâtre, transverse.

123. Papillon Anténor.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, d'un noir-foncé, tachetées de blanc : les inférieures en queue, avec des atômes verts sur le milieu et des lunules rouges sur le limbe.

124. Papillon Hector.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, d'un noir-foncé : les supérieures avec deux bandes blanches, dont une plus courte ; les inférieures en queue, avec deux rangs de taches écarlates.

125. Papillon Mutius.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures avec une bande et une tache blanchâtres ; les inférieures en queue, avec une tache palmée, discoïdale, et des lunules marginales, rouges, accompagnées d'atômes bleuâtres.

126. Papillon Polite.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires : les inférieures en queue, ayant sur le milieu une tache blanche, coupée par les nervures, et sur le bord des lunules rouges, accompagnées d'atômes bleuâtres.

127. Papillon Thésé.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre : les inférieures en queue, avec des lunules rouges, piquées de blanc et disposées sur deux rangées, dont l'antérieure plus courte.

128. Papillon Démétrius.

Ailes noires : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec sept lunules marginales et un œil anal, rouges.

129. Papillon Antiphus.

Ailes noires, semblables de part et d'autre : les inférieures en queue, avec sept lunules marginales d'un rouge-sanguin : abdomen rouge.

PAPILLON. (Insecte.)

130. Papillon Polydore.

Ailes d'un noir-foncé : les inférieures en queue (mâle) ; *ces dernières ayant sur le milieu une tache blanche, coupée par les nervures ; et sur le bord sept taches, obscures en dessus, d'un rouge-carmin en dessous.*

131. Papillon Astianax.

Ailes noires, semblables de part et d'autre : les supérieures avec deux bandes blanches, striées, dont une plus courte ; les inférieures dentées, avec une tache palmée, discoïdale, et six lunules marginales, d'un rouge-sanguin.

132. Papillon Liris.

Ailes noires, avec une bande jaunâtre, commune, striée : les supérieures étroites, les inférieures en queue : ces dernières avec cinq lunules marginales, obscures en dessus, d'un rouge-carmin en dessous.

133. Papillon OEnomaüs.

Ailes d'un noir-foncé : les supérieures un peu concaves, ayant une bande jaune, maculaire ; les inférieures en queue : le dessous de celles-ci tacheté de rouge à la base et sur le limbe postérieur.

134. Papillon Dardanus.

Ailes en queue, noires : les supérieures avec une tache verte, discoïdale, orbiculaire ; sans tache en dessous : les inférieures avec une tache d'un rouge-sanguin, palmée.

135. Papillon Tros.

Ailes noires, presque semblables de part et d'autre : les supérieures avec une tache blanchâtre, discoïdale ; les inférieures avec des dents alongées et une queue ; une bande d'un rouge-vermillon, postérieure, sexifide.

136. Papillon Lysithoüs.

Ailes d'un noir-foncé, semblables de part et d'autre : les supérieures avec une bande, les inférieures avec le milieu, blanchâtres : ces dernières avec des dents alongées et une queue ; des lunules marginales et des taches intermédiaires rouges.

137. Papillon Agavus.

Ailes d'un noir-foncé, semblables de part et d'autre : les supérieures avec une bande, les inférieures avec le milieu, blanchâtres : ces dernières en queue, avec des lunules marginales d'un rouge-carmin.

138. Papillon Ascagne.

Ailes noires, semblables de part et d'autre, avec une bande blanchâtre, commune, lavée de rouge aux inférieures : ces dernières en queue, avec des taches marginales d'un rouge-carmin.

139. Papillon Pammon.

Ailes noires, avec des taches blanches sur le bord postérieur : les inférieures en queue, avec une bande blanche, maculaire : le dessous de celles-ci avec des lunules tantôt blanches, tantôt fauves.

140. Papillon Zénobius.

Ailes légèrement dentées, noires, avec une bande commune et des taches marginales, blanchâtres : le dessous des inférieures roussâtre à la base, avec des veines d'un noir-foncé.

141. Papillon Cynortas.

Ailes légèrement dentées, d'un brun-noirâtre, avec une bande blanchâtre, plus courte et interrompue sur les supérieures : le dessous des inférieures roussâtre à la base, avec des veines et des points d'un noir-foncé.

PAPILLON. (Insecte.)

142. Papillon Panope.

Ailes d'un brun-noirâtre, avec des taches sur le limbe postérieur : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci avec des taches marginales fauves et réniformes.

143. Papillon dissemblable.

Ailes presque semblables de part et d'autre, noires, avec des veines dilatées et des taches, blanchâtres : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci avec des lunules marginales d'un jaune-foncé.

144. Papillon Macarée.

Ailes noires en dessus, d'un brun-noirâtre pâle en dessous, avec des lignes d'un blanc-verdâtre sur les deux surfaces : les supérieures avec une rangée de points, les inférieures avec une rangée de lunules sur le bord postérieur : celles-ci sinuées, celles-là très-entières.

145. Papillon Cressida.

Ailes oblongues : les supérieures transparentes, avec la base et deux taches près de la côte, noires ; les inférieures dentées, noires, avec une tache blanche, discoïdale.

146. Papillon Harmonide.

Ailes oblongues, semblables de part et d'autre, blanchâtres, avec l'extrémité d'un brun-noirâtre : les supérieures avec une tache noire vers le milieu ; les inférieures sinuées, avec des points marginaux d'un blanc-jaunâtre.

1. Papillon Priam.

Papilio Priamus.

Pap. alis holofericeis, suprà viridibus, limbo nigro : anticis fasciâ longitudinali latissimâ, posticis maculis submarginalibus, nigris : his dentatis.

Papilio E. T. Priamus, *alis denticulatis, tomentosis, suprà viridibus, institis atris : posticis maculis sex nigris.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 744. *n°.* 1. — *Amœn. Academ.* 5. *tab.* 3. *fig.* 203. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 182.

Papilio E. T. Priamus, *alis denticulatis, holofericeis : anticis suprà viridibus, maculâ atrâ ; posticis maculis sex nigris.* Fab. *Syst. Entom. p.* 446. *n°.* 16. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 6. *n°.* 21. — *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 22. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 11. *n°.* 32.

Clerk, *Icon. Inst. tab.* 17?

Vincent, *Mus.* 10.

Cram. *Pap.* 2. *p.* 35. *pl.* 23. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 1. *fig.* 1. 2.

Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India, n°.* 5. *pl.* 3.

Le Frangi-vert. Daubenton, *Pl. enlum.* 45.

Ce Papillon, à qui Linnæus donne l'épithète d'*Auguste*, tient par sa beauté un des premiers rangs parmi ceux du genre dont il fait partie. Il est très-grand (1). Ses premières ailes sont ovales-oblongues, entières, d'un noir-mat & velouté en dessus, avec deux bandes d'un vert-doré, longitudinales, courbes, étroites, rétrécies à chaque bout : la bande autérieure longe la côte ou bord d'en haut ; l'autre longe tout le bord opposé & la plus grande partie du bord postérieur ; non loin du côté interne de cette dernière, & à égale distance de la base & de l'extrémité, on voit en outre une tache brunâtre, grande, disposée longitudinalement. Les secondes ailes sont arrondies, dentées d'une manière obtuse, d'un vert-doré en dessus, avec le bord postérieur d'un noir velouté & précédé d'un rang de quatre taches orbiculaires de cette couleur ; indépendamment de celles-ci il y a plus en dehors trois taches d'un jaune-orangé luisant, dont une plus grande située vers la base, les deux autres rapprochées & peu distantes du sommet ou angle externe. Le dessous des premières ailes est noir, avec des taches d'un vert plus doré qu'en dessus ; ces taches sont au nombre de sept, savoir : une irrégulière sur le milieu de la surface, & six, beaucoup plus grandes, disposées parallèlement au bord postérieur en une bande que divise une raie noire, transverse, interrompue ; près du sommet sont deux raies vertes, longitudinales, dont la supérieure plus alongée. Le dessous des secondes ailes ne diffère du dessus que parce que les taches noires orbiculaires y sont plus grandes & au nombre de sept ; le bord interne de ces mêmes ailes est noirâtre de part & d'autre, & garni en dessous de poils bruns soyeux. Le corselet est d'un noir-mat & velouté avec des taches vertes ; les deux surfaces de l'abdomen sont d'un beau jaune ; la poitrine est noire, avec des taches d'un rouge-cinabre sur les côtés ; la tête, les antennes & les pattes sont noires.

Nous avons vu beaucoup de mâles de ce Papillon, mais nous n'avons pu parvenir à rencontrer une seule femelle.

Il se trouve dans l'île d'Amboine.

2. Papillon Panthoüs.

Papilio Panthous.

Pap. alis fusco-nigris : anticis utrinquè albido maculatis ; posticis dentatis : his subtùs maculis sex flavo-albidis nigrâque fœtis.

Papilio E. T. Panthous, *alis dentatis, nigris, concoloribus : primoribus albo maculatis ; posticis maculis albis nigrâ fœtis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 748. *n°.* 17. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 195. *n°.* 14.

Papilio Panthous. Fab. *Syst. Entom. p.* 448. *n°.* 25. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 5. *n°.* 39. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 18. *n°.* 56.

Papilio Panthous, fem. Clerk, *Icon. Inst. tab.* 19.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 43. *fig.* 17-20.

Cram. *Pap.* 11. *p.* 39. *pl.* 123. *fig.* A.

Cram. *Pap.* 11. *p.* 40. *pl.* 124. *fig.* A.

Herbst, *Pap. tab.* 5. *fig.* 1. 2.

Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India, n°.* 1. *pl.* 2.

Il est d'environ un pouce plus grand que le *Priam*, auquel il ressemble par la forme des ailes, par la couleur de l'abdomen, des taches de la poitrine & des antennes. Ses ailes, dont le dessous est plus distingué que le dessus, sont d'un noir-brun, mais plus intense vers l'extrémité. Les premières ont de part & d'autre, entre le milieu & le bord postérieur, une bande transverse de taches blanchâtres, inégales, interrompues ou échancrées, excepté les trois supé-

(1) Sous le rapport de la taille nous divisons les Lépidoptères en :

Très-grands, ou ayant de 6 à 8 pouces d'envergure.
Grands . . . . . de 4 1/2 à 6 *idem.*
Moyens . . . . . de 3 à 4 1/2 *idem.*
Petits . . . . . de 1 1/2 à 3 *idem.*
Très-petits . . . . . au-dessous de 1 1/2 *idem.*

rieures qui ſont lancéolées. Les ſecondes ailes ont, ſur la partie correſpondante, une bande également tranſverſe, compoſée de ſix taches blanchâtres, très-grandes, en forme de coin, ayant la baſe jaunâtre, piquée de noirâtre & tournée en dehors; le milieu de chacune de ces taches eſt marqué d'une tache noire, aſſez grande, arrondie ou ovale, dont l'empreinte s'aperçoit en deſſus ainſi que celle des taches blanchâtres; les échancrures de ces ailes ſont bordées de blanc-jaunâtre, & les ailes de devant ont un liſeré interrompu de cette couleur.

Nous avons vu beaucoup de femelles & pas un ſeul mâle de ce Papillon. Comme le contraire a lieu pour le *Priam*, & que celui-ci & le *Panthoüs* ne diffèrent eſſentiellement l'un de l'autre que par la couleur du fond des ailes, nous penchons fortement à croire qu'ils forment les deux ſexes d'une même eſpèce. Leur patrie eſt d'ailleurs la même.

3. Papillon Rémus.

Papilio Remus.

Pap. alis dentatis, nigris : poſticis ſubtùs albis : his utrinquè maculis marginalibus auratis.

Papilio E. T. Remus, *alis dentatis, ſubconcoloribus, nigris : poſticis utrinquè maculis flavis marginalibus.* Fab. *Gen. Inſ. Mant.* 250. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 6. *n°.* 22. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 24. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 11. *n°.* 34.

Papilio Hippolythus. Cram. *Pap.* 1. *p.* 14. *pl.* 10. *fig.* A. B, *& pl.* 11. *fig.* A. B.

Papilio Remus. Cram. 12. *p.* 60. *pl.* 135. *fig.* A, *& pl.* 136. *fig.* A.

Papilio Remus. Cram. 33. *p.* 197. *pl.* 386. *fig.* A. B.

Papilio Remus. Herbst, *Pap. tab.* 3. *fig.* 1.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 46. *fig.* 11. 12. 19. 20.

Papilio Antenor. Jacquin, *Miſcel. Auſtr.* 2. *tab.* 23. *fig.* 4.

Papilio Panthous, mas. Clerk, *Icon. tab.* 18.

Il eſt approchant de la grandeur du *Priam*. Ses premières ailes ſont de part & d'autre d'un noir-verdâtre, & leurs nervures, à partir à peu près du milieu de la ſurface juſqu'au limbe poſtérieur, ſont bordées par des raies griſâtres, plus claires en deſſous. Les ſecondes ailes ſont dentées; le mâle les a d'un noir-verdâtre en deſſus, d'un blanc fatiné en deſſous & bordées des deux côtés par une bande d'un noir-velouté, large, finuée, s'étendant de la baſe à l'angle anal, offrant une rangée de ſept taches d'un jaune d'or, irrégulières & diminuant de grandeur à meſure qu'elles approchent du bord interne. La femelle a ces mêmes ailes noires depuis leur origine juſque vers le milieu, enſuite blanchâtres en tirant vers le corps; on y voit les taches jaunes dont nous venons de parler, mais elles ſont plus grandes & marquées chacune d'une tache noire, ovale, à l'exception cependant de celle qui avoiſine la baſe. Ces caractères ſont les mêmes ſur la ſurface oppoſée, & la cellule diſcoïdale renferme en outre un eſpace blanchâtre, aſſez grand & preſque rond. Le corſelet & la poitrine ſont d'un noir-foncé; le deſſous de l'abdomen eſt d'un jaune-pâle, le deſſus d'un jaune-orangé, avec des taches noires, latérales, moins grandes dans la femelle où elles manquent quelquefois; les antennes & les pattes ſont très-noires.

Cramer a donné, ſous le nom d'*Hippolytus*, deux variétés, l'une mâle, l'autre femelle. La première a le deſſous des ailes inférieures d'un blanc moins pur que les individus ordinaires; la ſeconde ſe rapproche beaucoup des mâles par les deux ſurfaces de ces mêmes ailes.

Clerk a pris la femelle de cette eſpèce pour le mâle du *Panthoüs*, & Linnæus, d'après lui, eſt tombé dans la même erreur.

On le trouve dans l'île d'Amboine & dans quelques-unes des Moluques.

4. Papillon Amphimédon.

Papilio Amphimedon.

Pap. alis dentatis, ſubconcoloribus, ſuſcis : anticis griſeſcenti-radiatis; poſticis maculâ diſcoïdali palmatâ lunuliſque flavidis.

Papilio E. T. Amphimedon, *alis dentatis, concoloribus, ſuſcis : anticis albido radiatis; poſticis maculâ quinquefidâ rubrâ lunuliſque albis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 5. *n°.* 34. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 15. *n°.* 45.

Papilio Amphimedon. Cram. *Pap.* 17. *p.* 2. *pl.* 194. *fig.* A.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 16. *fig.* 6. 7.

Herbst, *Pap. tab.* 4. *fig.* 1.

Il eſt très-grand. Ses quatre ailes ſont dentées, d'un brun-noirâtre, avec les échancrures jaunâtres. Les ſupérieures ont le long des nervures des raies griſâtres, aſſez larges & s'étendant du milieu juſqu'au limbe poſtérieur. Les ſecondes ailes ont ſur le diſque une tache d'un jaune fale, grande, palmée, échancrée en dehors; parallèlement au bord d'en bas, & à égale diſtance de ce même bord & de la tache diſcoïdale, il y a une rangée de lunules du même jaune, inégales & coupées, à l'exception des deux du ſommet, par une nervure de la couleur du fond. Le deſſous de chaque aile ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt plus pâle. Le

corſelet eſt d'un noir enfumé, & bordé près de la tête par une double ligne d'un rouge-cinabre; l'abdomen eſt d'un brun-noirâtre en deſſus, d'un jaune-pâle en deſſous, avec une petite bande noirâtre, longitudinale, ſur la partie antérieure du ventre, & pluſieurs points de cette nuance vers l'anus; la poitrine eſt du même noir que le corſelet, avec des taches d'un rouge-cinabre près de l'origine des ſecondes ailes.

Il ſe trouve dans l'île d'Amboine.

5. Papillon Pandare.

Papilio Pandarus.

Pap. alis nigris, concoloribus: anticis maculis flaveſcentibus; poſticis ſubdentatis, diſco aurato ocelliſque marginalibus cæruleis.

Papilio E. T. Pandarus, *alis ſubdentatis, nigricantibus, albo maculatis, concoloribus: poſticis flavis, ocellis ſeptem nigris.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 748. *n°.* 18. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 198.

Papilio Pandarus. Fab. *Syſt. Entom. p.* 448. *n°.* 26. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 37. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 5. *n°.* 39. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 19. *n°.* 57.

Herbst, *Pap. tab.* 6. *fig.* 1.

Il eſt grand. Les premières ailes ſont noires, avec une vingtaine de taches jaunes, pâles, dont les antérieures grandes & ovales, les poſtérieures petites & diſpoſées par couples. Les ſecondes ailes ont la baſe noirâtre, le milieu d'un jaune d'or, l'extrémité noire, avec une rangée arquée de ſix ou ſept taches bleues, bordées de noir-foncé, preſque rondes, imitant des yeux; le bord poſtérieur de ces ailes eſt légèrement denté. Le deſſous de ce Papillon reſſemble au deſſus, mais il eſt plus pâle. Le corps eſt noirâtre, avec une ligne blanche entre les palpes.

Il ſe trouve dans l'Inde.

6. Papillon Hellen.

Papilio Hellen.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris: poſticis diſco aurato, nervis nigris diviſo extrorſumque emarginato.

Papilio E. T. Helena, *alis dentatis, atris, concoloribus: poſticis diſco communi aurato.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 748. *n°.* 19. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 199.

Papilio Helena. Fab. *Syſt. Entom. p.* 449. *n°.* 28. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 39. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 5. *n°.* 42. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *n°.* 59.

Clerk, *Icon. Inſ. tab.* 22. *fig.* 1.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 45. *fig.* 9-12.

Papilio Helenus. Cram. *Pap.* 12. *p.* 66. *pl.* 140. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 3. *fig.* 2.

Il eſt très-grand. Ses premières ailes ſont d'un noir enfumé de part & d'autre, avec le bord poſtérieur légèrement denté & liſeré de blanchâtre aux ſinus. Les ſecondes ailes ſont d'un noir-foncé & velouté, avec une tache diſcoïdale d'un jaune d'or, très-grande, palmée, coupée par des nervures noires & échancrée en dehors; leur bord poſtérieur eſt denté d'une manière obtuſe & inégale, & il a les échancrures blanchâtres, mais en deſſous ſeulement. Le corſelet eſt noir & bordé tranſverſalement, près de la tête, par une double ligne d'un rouge-carmin; l'abdomen eſt jaune, avec une bande partie brunâtre, partie noirâtre, le long du dos; la poitrine eſt d'un noir-foncé, avec des taches rouges contre la baſe des ſecondes ailes; les antennes & les pattes ſont noires.

Il ſe trouve dans l'île d'Amboine.

7. Papillon Amphriſius.

Papilio Amphriſius.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris: anticis albido radiatis; poſticis diſco aurato maculiſque nigris.

Papilio E. T. Amphriſius, *alis dentatis, concoloribus, nigris: anticis maculis, poſticis diſco flavis.* Fab. *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 23. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 11. *n°.* 33. (Variété mâle.)

Papilio Amphryſus. Cram. *Pap.* 19. *p.* 43. *pl.* 219. *fig.* A. (Variété mâle.)

Herbst, *Pap. tab.* 1. *fig.* 3.

Papilio. E. T. Heliacon, *alis dentatis, concoloribus, nigris: poſticis diſco flavo, nigro punctato.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 19. *n°.* 6. (Le mâle.)

Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 42.

Merian. *Surin. pl.* 72. *fig. ſupérieure à gauche.* (Le mâle.)

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, n°.* 7. *pl.* 4.

Papilio E. T. Aſtenous, *alis dentatis, concoloribus, nigris: anticis maculâ radiatâ albâ; poſticis diſco flavo.* Fab. *Syſt. Entom. pag.* 448. *n°.* 27. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 38. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *pag.* 5. *n°.* 41. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 19. *n°.* 58. (La femelle.)

Papilio Pompeus. Cram. *Pap.* 3. *p.* 39. *pl.* 25. *fig.* A. (La femelle.)

Papilio Minos. Cram. *Pap.* 17. *p.* 4. *pl.* 195. *fig.* A. (Variété femelle.)

Herbst, *Pap. tab.* 2. *fig.* 3.

Sous le nom d'*Amphrisius* nous donnons une espèce que Fabricius & Cramer ont divisée en trois. Nous nous croyons d'autant mieux fondés à en agir ainsi, qu'il nous est bien démontré par la comparaison d'un grand nombre d'individus que l'*Amphrisius* & l'*Heliacon* sont constamment des mâles, l'*Astenous*, le *Pompeus* & le *Minos*, constamment des femelles. Ce qui achève de nous confirmer dans cette opinion, c'est qu'on les prend toujours ensemble.

Le mâle a ordinairement quatre pouces & demi de largeur, & la femelle environ six. Leurs quatre ailes sont dentées, noires, avec les échancrures blanches. La moitié postérieure des premières ailes est occupée de part & d'autre par des rayons blanchâtres, longitudinaux, mais tantôt plus, tantôt moins prononcés en dessus, sans égard au sexe. Les secondes ailes ont, sur le milieu des deux surfaces, un espace d'un jaune d'or, très-grand, divisé par des nervures noires, échancré en dehors, offrant, dans la femelle, parallèlement au bord postérieur, un rang de cinq taches d'un noir-foncé, à peu près en fer de pique, plus grandes & plus rapprochées dans certains individus que dans d'autres; ces taches sont remplacées dans les mâles, soit par un pareil nombre de points noirs, mais dont les deux extrêmes plus gros, soit par ces deux-ci seulement, comme dans l'*Heliacon* de Fabricius; il arrive quelquefois que le point placé près de l'angle anal est accompagné extérieurement d'un autre très-petit & moins foncé. Le corselet est noir & bordé près de la tête par une ligne d'un rouge-cinabre; la poitrine est également noire & tachetée de rougeâtre vis-à-vis la base des secondes ailes; l'abdomen est jaune avec une bande brunâtre, longitudinale, sur le dos, & des points noirs sur le ventre; les pattes & les antennes sont d'un noir luisant.

Le *Minos* de Cramer n'est qu'une variété femelle, dont l'abdomen est entièrement jaune en dessus.

Son *Amphrysus* ou l'*Amphrisius* de Fabricius est une variété mâle, qui a les rayons des ailes supérieures jaunes, au lieu de les avoir blanchâtres; son abdomen est aussi tout jaune.

C'est à l'*Heliacon* de ce dernier auteur & non à l'*Helena* qu'il faut rapporter le Papillon que mademoiselle Merian a figuré *planche* 72 *de son ouvrage sur les Insectes de Surinam.*

La véritable patrie de ce Papillon est l'île de Java: s'il s'est trouvé à la Guyane, ainsi que le dit mademoiselle Merian, ce ne peut être que par l'effet du hasard, comme lorsqu'on trouve chez nous des insectes dont les œufs ou la larve ont été apportés avec des plantes exotiques.

Fabricius s'est trompé en disant que l'*Astenoüs* étoit du Cap de Bonne-Espérance.

8. Papillon Antimaque.

Papilio Antimachus.

Pap. alis nigris, subconcoloribus: anticis maculis, posticis disco lunulisque marginalibus fulvis: his rotundatis, dentatis; illis elongato-angustatis, repandis.

Papilio E. T. Antimachus, *alis dentatis, elongatis, nigris: anticis maculis, posticis disco radiato rufo, nigro punctato.* Fab. *Entom. syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 11. *n°.* 31.

Drury, *Inf.* 3. *pl.* 1.

Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 41.

Il a environ huit pouces d'envergure. Ses premières ailes sont très-alongées, étroites, sinuées, noires depuis leur origine jusqu'aux deux tiers de leur longueur, ensuite plus claires; leur partie noire offre un grand nombre de taches fauves, dont une à la base, triangulaire & plus grande; les postérieures fortement échancrées. Les secondes ailes sont arrondies, dentées, d'un noir-brun à la base, fauves au milieu, terminées par une bande très-noire, rayonnée antérieurement, coupée en dehors par une suite de lunules roussâtres; sur le fauve du milieu sont huit taches noires, arrondies, dont sept rangées en demi cercle & embrassant la huitième. Le dessous de chaque aile est presque semblable au dessus. Le corps est brun, avec les côtes de l'abdomen plus pâles, & des points jaunâtres sur la tête & sur le corselet.

Il se trouve à Sierra-Leone.

9. Papillon Agénor.

Papilio Agenor.

Pap. alis nigris: anticis basi sanguineâ; posticis dentatis, disco albo maculisque marginalibus atris.

Papilio E. T. Agenor, *alis dentatis, nigris, basi sanguineis: posticis disco albo maculis nigris.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 747. *n°.* 14. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 194.

Papilio Agenor. Fab. *Syst. Entom. p.* 446. *n°.* 18. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 7. *n°.* 25. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 4. *n°.* 27. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 13. *n°.* 38.

Clerk, *Icon. Inf. tab.* 15.

Cram. *Pap.* 3. *p.* 52. *pl.* 32. *fig.* A. B.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 46. *fig.* 11. 12. 15. 16.

Herbst, *Pap. tab.* 8. *fig.* 3.

Il est grand. Ses ailes sont noires. Les supérieures, dont les deux surfaces se ressemblent, sont divisées, excepté près de la base, par des

raies longitudinales brunâtres ou cendrées, suivant le sexe, & leur origine offre une tache d'un rouge-sanguin, tantôt triangulaire, tantôt coupée inégalement en deux par une nervure de la couleur du fond. Les secondes ailes sont dentées d'une manière obtuse & finement liserées de blanc aux échancrures; leur milieu est traversé par une bande blanche, très-large, divisée par des nervures noires; le limbe postérieur est d'un cendré-noirâtre, avec un rang de taches très-noires, presque rondes, dont l'anale plus petite & environnée d'une couleur fauve qui descend jusqu'à l'extrémité du bord interne. Le dessous de ces ailes ne diffère du dessus que parce que la base est tachetée de rouge-sanguin. Le corps est noirâtre, avec des points blanchâtres sur le devant du corselet. Il y a, dans la collection du Muséum d'Histoire naturelle de Paris, une variété femelle qui a la bande blanche des ailes inférieures lavée de jaunâtre.

Il habite la Chine, la côte de Coromandel & l'île de Java.

10. Papillon Memnon.

Papilio Memnon.

Pap. alis virescenti-nigris : posticis dentatis : his subtùs ad apicem cinereis, maculis atris serie duplici digestis.

Papilio E. T. Memnon, *alis dentatis, nigris : omnibus basi subtùs rubro notatis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 747. *n°.* 13. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 193.

Fab. *Syst. Entom. p.* 446. *n°.* 17 — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 7. *n°.* 23. — *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 4. *n°.* 25. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 12. *n°.* 36.

Petiv. *Gazoph. tab.* 11. *fig.* 8.

Rai, *Inst.* 135.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 5. *fig.* 6.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 16. *fig.* 10. 11.

Papilio Memnon. Cram. *Pap.* 8. *pag.* 142. *pl.* 91. *fig.* C. (Le mâle.)

Papilio Androgeos. Cram. *Pap.* 8. *pl.* 91. *fig.* A. B. (Var. mâle.)

Papilio Laomedon. Cram. *Pap.* 5. *pag.* 78. *pl.* 50. *fig.* A. B. (La femelle.)

Papilio Anceus. Cram. *Pap.* 19. *p.* 49. *pl.* 222. *fig.* A. B. (Var. femelle.)

Papilio Memnon. Herbst, *Pap. tab.* 6. *fig.* 2. 3.

Papilio Anceus. Herbst, *Pap. tab.* 8. *fig.* 1. 2.

Il est grand. Ses ailes sont noires, un peu teintées de vert, & divisées longitudinalement par des raies d'un cendré-verdâtre dans le mâle, d'un brun-noirâtre clair dans la femelle. Les raies du mâle sont formées par des atômes, & moins prolongées antérieurement que celles de la femelle. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus dans chaque sexe, mais la base est marquée d'une tache rouge, triangulaire, qui, dans la femelle, se reproduit constamment du côté opposé. Le dessous des secondes ailes a les deux tiers antérieurs d'un noir-velouté, avec des taches rouges à la base, des nervures luisantes; le tiers postérieur est cendré, piqué de noirâtre, & traversé par deux rangs de taches très-noires, arrondies, à peu près égales, visibles en dessus; celle de l'angle anal est environnée de jaunâtre, surtout dans la femelle, où cette couleur perce en dessus ainsi que le fond cendré; le bord postérieur est denté & liseré de blanc aux échancrures. Le corps est d'un noir plus ou moins foncé, avec des points blanchâtres sur le devant du corselet.

Cramer a donné, sous le nom d'*Androgeos*, un individu mâle, qui se distingue des autres en ce que les taches noires de la rangée supérieure du dessous des secondes ailes sont parsemées d'atômes bleus, & en ce que celles qui avoisinent la tache anale sont aussi entourées de jaunâtre.

L'*Anceus* de cet auteur n'est qu'une variété femelle dont la tache triangulaire des premières ailes est blanche de part & d'autre, au lieu d'être rouge; la base de ses secondes ailes est en outre garnie de poils noirâtres.

Cette espèce se trouve en Chine, au Bengale, dans les îles de Java & de Sumatra.

11. Papillon Polymnestor.

Papilio Polymnestor.

Pap. alis dentatis, nigris : posticis à medio ad extimum albido-cærulescentibus, maculis atris ordinatim digestis.

Papilio E. T. Polymnestor, *alis dentatis, nigris : posticis apice cærulescentibus, nigro maculatis.* Fab. *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 35. — *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 5. *n°.* 38. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 18. *n°.* 55.

Cram. *Pap.* 5. *p.* 83. *pl.* 53. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 7. *fig.* 3. 4.

Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inst. of India, n°.* 5. *pl.* 2. *fig.* 2.

Il est grand & noir en dessus. Les secondes ailes sont dentées d'une manière obtuse, & leur moitié postérieure est d'un bleu-nacré, avec trois rangées de taches très-noires, dont les antérieures oblongues & plus grandes, les intermédiaires presque rondes, les extérieures couvrant les dents du bord; la tache anale est divisée en deux dans

le fens de fa largeur. Les premières ailes ont le bord poſtérieur légèrement denté & un peu ſinué ; entre leur milieu & leur extrémité eſt une bande d'un bleu également nacré, tranſverſale, coupée par les nervures, commençant au bord interne & expirant en face du ſommet. Le deſſous de ce Papillon offre à peu près le même deſſin que le deſſus, mais le noir en eſt moins foncé, les nervures ſont brunes & luiſantes, & la partie bleue de chaque aile eſt d'un gris-cendré ; la baſe des inférieures a pluſieurs taches rouges ; celle des ſupérieures en a une qu'on aperçoit plus ou moins du côté oppoſé ; les échancrures des quatres ailes ſont liſerées de blanc de part & d'autre. Le corps eſt d'un noir-brun, avec les côtés de l'abdomen griſâtres & des points blanchâtres ſur le devant du corſelet ; les antennes ſont noires.

Il ſe trouve dans pluſieurs parties des Indes orientales.

12. Papillon Proténor.

Papilio Protenor.

Pap. alis nigris : poſticis dentatis, ſubanguſtatis : his ſubtùs ocello anali gemino lunulis que marginalibus rubris.

Papilio E. T. Protenor, *alis dentatis, nigris : poſticis ſubtùs maculâ difformi rubrâ anguli ani.* Fab. *Spec. Inſ. tom. 2. p. 7. n°. 24. — Mant. Inſ. tom. 2. p. 4. n°. 26. — Entom. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 13. n°. 38.*

Papilio Memnon. Fab. *Syſt. Entom. p. 446. n°. 17.*

Papilio Protenor. Cram. *Pap. 3. p. 77. pl. 49. fig.* A. B. (Le mâle.)

Herbst, *Pap. tab. 7. fig. 1. 2.*

Papilio E. T. Laomedon, *alis dentatis : anticis fuſcis ; poſticis nigris, maculâ duplici rufâ anguli ani.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 12. n°. 35.*

Papilio Laomedon. Jon. *Fig. pict. 1. tab. 10.* (La femelle.)

Fabricius, trompé ſans doute par de faux renſeignemens, a fait du mâle de ce Papillon une eſpèce américaine ſous le nom de *Protenor*, & de la femelle une eſpèce chinoiſe ſous celui de *Laomedon*.

Il eſt de la même taille que l'*Agénor*, auquel il reſſemblerait par les premières ailes, s'il avoit une tache rouge à leur baſe. Les ſecondes ailes ſont plus étroites que dans les eſpèces analogues ; elles ont auſſi les dents plus obtuſes, & les échancrures ſont liſerées de blanc-ſale. Le deſſus de ces ailes eſt d'un noir-foncé, ſablé de jaunâtre vers le corps, de bleuâtre vers l'extrémité ; l'angle de l'anus offre, dans le mâle, un double point rouge, & dans la femelle une tache oculaire dont le milieu eſt noir, la partie interne rouſſâtre, les parties antérieure & extérieure rouges & ſaupoudrées d'atômes bleuâtres, formant un arc alongé ; un peu plus bas que cette tache il y a en outre un croiſſant rouge dont la concavité eſt tournée en dehors. Le deſſous de ces ailes diffère du deſſus en ce que la tache oculaire eſt double & entièrement ſablée de blanc-bleuâtre ; en ce que l'on y voit cinq croiſſans rouges, dont trois alignés près du ſommet, les deux autres près du bord interne, mais de manière que le plus grand ſe confond dans la femelle avec la tache anale.

Il ſe trouve en Chine.

13. Papillon Amphitrion.

Papilio Amphitrion.

Pap. alis nigris : anticis maculis quatuor apicalibus, poſticis faſciâ valdè angulatâ flavis : his dentatis, ſubtùs punctis flavis lunuliſque cyaneis ordinatim digeſtis.

Papilio E. T. Amphitrion, *alis dentatis, nigris, faſciâ inæquali flavâ : poſticis ſubtùs ſtrigâ è punctis flavis lunuliſque cyaneis.* Fabr. *Gen. Inſ. Mant. 253. — Spec. Inſ. tom. 2. pag. 24. n°. 96. — Mant. Inſ. tom. 2 pag. 12. n°. 112. — Entom. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 37. n°. 111.*

Seba, *Muſ. 4. tab. 8. fig. 7. 8.*

Papilio Amphitrion. Cram. *Pap. 10. pl. 17. fig.* A. B..

Herbst, *Pap. tab. 34. fig. 1.*

N'ayant vu que la figure de ce Papillon nous ne pouvons dire ſi les deux ſexes ſont ſemblables.

Il eſt grand, noir de part & d'autre, avec quatre grandes taches jaunes, ovales, diſpoſées ſur une ligne tranſverſe & arquée en face du ſommet des premières ailes ; ces taches ſont à peu près égales entr'elles, & coupées chacune par une nervure noire, très-fine ; le bord poſtérieur eſt bien entier. Le deſſus des ſecondes ailes eſt traverſé dans ſon milieu par une bande jaune, très-pâle & très-anguleuſe, commençant carrément près de la côte où elle eſt fort large, & ſe terminant preſqu'en pointe vers l'extrémité du bord interne ; ce bord eſt arrondi à l'angle anal ; le bord poſtérieur a des dents courtes, obtuſes, égales, & ſes échancrures ſont jaunâtres. Le deſſous de ces mêmes ailes diffère du deſſus en ce que la bande dont nous venons de parler eſt remplacée par deux rangées courbes & tranſverſes de taches, dont les antérieures jaunes & en forme de points, les poſtérieures bleues & en forme de lunules ; la rangée que compoſent ces derniers eſt terminée au bord interne par un

point jaune. Les antennes & le corps ſont de la couleur des ailes.

Il ſe trouve dans l'île d'Amboine.

14. Papillon Gambriſius.

Papilio Gambriſius.

Pap. alis dentatis, nigris : anticis maculis quatuor apicalibus, poſticis faſciâ ſinuatâ flaveſcenti-albidis : his ſubtùs puncto anuli ferrugineo.

Papilio Gambriſius. Cram. *Pap.* 14. *p.* 93. *pl.* 157. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 33. *fig.* 2. 3.

Fabricius le réunit à l'*Amphitrion ;* mais il en diffère ſous pluſieurs rapports. Premièrement les ailes ſupérieures ſont légèrement dentées & bordées de blanc-jaunâtre aux ſinus ; les quatre taches de leur ſommet ſont plus pâles ; les deux qui avoiſinent la côte ſont beaucoup plus petites, & toutes ſont précédées en dehors par des raies longitudinales d'atômes griſâtres. Secondement, la bande tranſverſe du deſſus des ailes inférieures n'eſt point anguleuſe, mais ſimplement ſinuée ſur le côté externe, &, au lieu de deſcendre juſqu'à l'extrémité du bord interne, elle l'atteint vers le niveau de l'anus ; entre cette bande & le bord d'en bas il y a en outre pluſieurs groupes d'atômes griſâtres. Les taches qui remplacent cette bande en deſſous, ſont irrégulières, mal alignées, ſurtout les blanchâtres dont la rangée eſt fortement interrompue au milieu ; la rangée de taches bleues eſt terminée au bord interne par un point ferrugineux ; les dents du bord poſtérieur ſont moins égales & l'échancrure de l'angle de l'anus eſt très-prononcée.

Il ſe trouve auſſi dans l'île d'Amboine.

15. Papillon Erectbée.

Papilio Erectheus.

Pap. alis dentatis, nigris : anticis ſtrigâ apicali, poſticis faſciâ mediâ griſeo-albidis : his ſubtùs lunulis cyaneis ſanguineiſque ordinatim digeſtis.

Papilio E. T. Erectheus, *alis dentatis, nigris : anticis faſciâ maculari poſticiſque diſco albido-flaveſcentibus : angulo ani rufo.* Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſ. of New Holl. part.* 1. *pl.* 15.

Il eſt un peu moins grand que le *Gambriſius.* Ses quatre ailes ſont dentées, noires, avec les échancrures blanchâtres. Les ſupérieures ont en face du ſommet une raie blanchâtre, maculaire, échancrée en dehors, ſéparée du bord par des lignes longitudinales d'atômes d'un gris-jaunâtre. Les ailes inférieures ſont traverſées dans leur milieu par une bande d'un blanc-griſâtre, large, ſinuée ſur le côté externe, terminée à l'angle anal par une lunule d'un rouge-ſanguin & ſaupoudrée de bleuâtre à ſa partie antérieure ; entre cette lunule & l'extrémité il y a un point rouge, plus ou moins apparent & environné d'atômes tantôt bleuâtres, tantôt griſâtres. Le deſſous des premières ailes diffère très-peu du deſſus. Le deſſous des ſecondes ailes eſt traverſé dans ſon milieu par une bande cendrée, étroite, arquée, accompagnée extérieurement de deux rangées de lunules, dont les antérieures bleues & compoſées d'atômes, les poſtérieures d'un rouge-ſanguin ainſi que celle de l'angle de l'anus. Le corps eſt noir, avec des points d'un gris-jaunâtre ſur le devant du corſelet & vers le bout de l'abdomen.

Il ſe trouve dans la Nouvelle-Hollande.

16. Papillon Drimaque.

Papilio Drimachus.

Pap. alis dentatis, ſubconcoloribus, nigris : anticis ad apicem dimidiatim cineraſcentibus ; poſticis faſciâ mediâ flavidâ ocelloque anali rufeſcente.

Papilio Druſius. Cram. *Pap.* 20. *p.* 63. & 64. *pl.* 229. *fig.* A. — *Pl.* 230. *fig.* A.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 44. *fig.* 19. 20.

Herbst, *Pap. tab.* 33. *fig.* 1.

Il eſt grand. Ses quatre ailes ſont dentées, d'un noir-brun, avec les échancrures blanchâtres. Les premières ont la moitié poſtérieure cendrée & coupée par des nervures noires ; ce qui forme extérieurement des raies longitudinales très-larges, &, près du milieu de la côte, une tache orbiculaire aſſez grande. Les ſecondes ailes ſont traverſées obliquement, entre le milieu & la baſe, par une bande jaunâtre dont le côté externe eſt ſinué ; au-deſſous de cette bande eſt une rangée tranſverſe de lunules bleues, terminée à l'angle anal par une tache oculaire rouſſâtre, petite & piquée de noir ; dans l'un des ſexes il y a en outre le long du bord d'en bas une ſuite de croiſſans formés par des atômes ferrugineux, obſcurs ; les dents de ce même bord ſont plus prononcées qu'aux ailes de devant, & la quatrième, à partir du ſommet, eſt un peu plus ſaillante que les autres. Le deſſous de chaque aile diffère du deſſus, 1°. en ce qu'il eſt plus pâle ; 2°. en ce que les inférieures ont la bande tranſverſe très-élargie dans ſon milieu & la tache oculaire d'un ton plus gai. Les deux ſurfaces du corps ſont à peu près du même noir que les ailes.

Il ſe trouve dans l'île d'Amboine.

17. Papillon Égée.

Papilio Ægeus.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris : anticis ad apicem dimidiatim cinerescentibus ; posticis disco albido, lunulis cyaneis sanguineisque ordinatim digestis.

Papilio E. T. Ægeus, *alis subcaudatis, nigris : anticis dimidio cinerescentibus ; posticis fasciâ macquali flavescenti, lunulis cyaneis rubrisque.* Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Ins. of New. Holl. part.* 1. *pl.* 14.

Il est moins grand que le *Drimaque*, auquel il ressemble par la couleur & le dessin des premières ailes tant en dessus qu'en dessous. Ses ailes inférieures sont de part & d'autre d'un noir-brun à la base, d'un noir-foncé & velouté vers l'extrémité ; leur milieu est traversé obliquement par une bande blanchâtre, un peu teintée de jaune, rétrécie près de la côte, très-large près du disque & sinuée en dehors ; au-dessous de cette bande sont deux rangées de lunules, dont les antérieures formées par des atômes bleus, les postérieures d'un rouge-sanguin ainsi que celle de l'angle anal ; les dents de ces ailes sont aussi plus prononcées qu'aux ailes supérieures, & la quatrième, à partir du sommet, est également un peu plus saillante que les autres. Le corps est d'un noir-brun de part & d'autre, avec l'anus roussâtre ; les antennes sont noires.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

18. Papillon Évandre.

Papilio Evander.

Pap. alis dentatis, nigris : posticis supra maculis quinque violaceo-chermesinis ; anticis subtùs fasciâ albidâ, transversâ, mediâ.

Il est de moyenne taille. Le dessus des premières ailes est noir depuis la base jusqu'au milieu, ensuite cendré jusqu'auprès du bord postérieur, lequel est légèrement denté & liseré de blanc aux sinus : le dessous de ces mêmes ailes est à peu près de la couleur du dessus, mais le milieu offre une bande blanchâtre, maculaire, partant de la côte & aboutissant à l'angle interne. Les secondes ailes sont dentées en scie, noires, avec les deux échancrures extérieures blanchâtres, les autres finement liserées de blanc ; un peu au-delà du milieu de la surface, & en tirant vers le bord interne, sont cinq taches d'un rouge-carmin, changeant en violet, groupées longitudinalement, dont les trois intermédiaires ovales-oblongues & plus grandes, l'intérieure coupée en deux & l'extérieure en forme de point : à ces taches correspondent en dessous deux rangées transverses de taches inégales ; les taches de la rangée supérieure sont d'un rouge-carmin, petites, arrondies, au nombre de quatre, & situées vers le bord interne ; celles de la seconde rangée sont au nombre de sept, dont les trois extérieures d'un rouge-carmin & bordées de blanc en dehors, les autres d'un blanc-rougeâtre & plus grandes, notamment les deux intermédiaires ; l'échancrure anale est en outre marquée d'un point rouge de part & d'autre. Le corps est noir, avec des points roussâtres sur le devant du corselet & sur les côtés de la poitrine.

Il y a des femelles dont le dessus des secondes ailes offre deux points rouges en sus des taches dont nous avons parlé ; l'un de ces points est placé au-dessous de la plus extérieure d'entre les taches, l'autre vis-à-vis du sommet.

Il se trouve au Brésil.

19. Papillon Archélaüs.

Papilio Archelaus.

Pap. alis dentatis, nigris : anticis utrinquè maculâ geminâ albidâ ; posticis juprà maculis quatuor violaceo-chermesinis.

Merian, *Surin. pl.* 17.

Papilio Anchises. Cram. *Pap.* 27. *p.* 59. *pl.* 318. *fig.* A. B. C. D.

Stoll, *Suppl. à* Cram. 1 *pl.* 1. *fig.* 2. (La Chenille.)

Papilio Anchises. Herbst, *Pap. tab.* 9. *fig.* 1-3.

Il ressemble à l'*Evandre ;* mais au lieu d'avoir, comme lui, une bande transverse blanchâtre sur le milieu de la surface inférieure des premières ailes, il a de part & d'autre, vers l'angle interne de ces mêmes ailes, deux taches blanchâtres, arrondies & séparées seulement par une nervure noire. Le dessus des secondes ailes n'a que quatre taches rouges, dont l'intérieure & l'extérieure tantôt échancrées dans leur milieu, tantôt coupées en deux. Tous les autres caractères sont les mêmes que dans l'*Evandre*. Il y a des femelles dont le dessus des secondes ailes offre une cinquième tache rouge, partagée en deux.

La chenille, suivant Stoll, vit en société sur les citroniers de la Guyane. Elle est noirâtre, avec des anneaux & de petits traits blanchâtres sur les côtés du corps ; des épines jaunâtres, courtes, le long du dos ; un tentacule fauve & fourchu sur le col : ses six pattes antérieures sont jaunâtres, les autres cendrées.

La chrysalide est brune.

Il se trouve à la Guyane & au Brésil.

20. Papillon Idéus.

Papilio Idæus.

Pap. alis nigris : anticis fasciâ flavâ, costali, abbreviatâ ; posticis dentatis, maculis tribus punctisque sanguineis.

Papilio E. T. Idæus, *alis dentatis, nigris ; anticis*

anticis fasciâ abbreviatâ flavâ ; posticis maculâ palmatâ , trifidâ , punctisque sanguineis. Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 16. *n°.* 48.

Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 25.

Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India , n°.* 7. *pl.* 4.

Il est de moyenne taille , d'un noir-brun. Ses premières ailes sont entières , & leur milieu offre une bande jaune , transverse, courte , étroite, partant de la côte ou bord d'en haut. Les secondes ailes ont des dents obtuses , avec les échancrures blanchâtres ; vers leur extrémité sont trois taches d'un rouge-vermillon, oblongues , disposées longitudinalement , accompagnées de six points de leur couleur ; ces points sont placés ainsi qu'il suit : deux l'un au-dessus de l'autre contre le bord interne, deux également l'un au-dessus de l'autre près de la tache extérieure , les deux suivans alignés parallèlement au sommet. Le dessous de ce Papillon diffère peu du dessus.

Il se trouve à Madras , selon Fabricius & Donowan.

21. Papillon Ilus.

Papilio Ilus.

Pap. alis nigris : anticis maculâ flavo-albidâ ; posticis dentatis : his subtùs basi extimumque versùs sanguineo maculatis.

Papilio E. T. Ilus, *alis dentatis, nigris : anticis maculâ albâ ; posticis subtùs punctis baseos angulique ani rubris.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 17. *n°.* 51.

Papilio Ilus. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 29.

Il est de moyenne taille. Ses premières ailes sont entières, noires, mais un peu plus claires vers le sommet ; non loin du milieu de leur bord interne est une tache d'un blanc-jaunâtre, plus ou moins grande, coupée par une nervure noire, & un peu rétrécie à sa partie antérieure : on la voit assez ordinairement sur la surface opposée. Les secondes ailes sont dentées inégalement , noires & liserées de blanc aux échancrures; vers leur extrémité , & en tirant du côté du bord interne , est une raogée transverse de quatre, cinq, & même six taches d'un rouge-sanguin , les unes arrondies , les autres ovales : ces taches se reproduisent en dessous , mais elles y sont plus pâles , & la base de chaque aile est marquée en outre de deux points d'un rouge-carminé.

Il se trouve en Amérique.

22. Papillon Opléus.

Papilio Opleus.

Pap. alis nigris : anticis maculâ flavido-viridi , orbiculatâ ; posticis dentatis , maculâ chermesinâ , quadripartitâ subtùsque brunneo adumbratâ.

Nous n'avons vu qu'un seul individu de cette espèce ; nous ne pouvons dire par conséquent si les deux sexes sont tout-à-fait semblables. Elle est de la taille des précédentes , d'un noir-violet en dessus , d'un noir-verdâtre en dessous. Ses premières ailes ont le bord postérieur droit & entier , & non loin du milieu de leur bord interne il y a une tache d'un vert-jaunâtre , assez grande , arrondie , divisée par deux nervures noires, parallèles ; cette tache ne s'aperçoit pas sur la surface opposée. Les secondes ailes ont six dents obtuses , dont les trois intérieures plus saillantes & égales entr'elles ; les échancrures sont très-finement liserées de blanchâtre ; entre le milieu & le bord postérieur de ces ailes est une tache d'un rouge-carmin , plus foncée à sa partie antérieure , grande , disposée longitudinalement , divisée en quatre par des nervures noires , peu prononcées : à cette tache correspondent en dessous quatre taches plus pâles , oblongues , dont les trois extérieures presqu'égales , ombrées de brun antérieurement & un peu aussi à leur partie postérieure , la quatrième plus courte ; le pli du bord interne est garni d'un duvet brun & l'angle anal est surmonté d'un point rouge. Il y en a de semblables sur chaque côté de la poitrine.

Il se trouve en Amérique.

23. Papillon Triopas.

Papilio Triopas.

Pap. alis angustatis , concoloribus, nigris : anticis maculis duabus , posticis disco , flavis : his dentatis , emarginaturis albis.

Il est de moyenne taille & d'un noir-brun. Ses quatre ailes sont étroites. Les premières , dont le bord postérieur est entier, ont de part & d'autre deux taches d'un jaune d'ocre , l'une sur le milieu , divisée en trois ; l'autre près du sommet , divisée en deux. Les secondes ailes ont vers le milieu de chaque surface une tache également d'un jaune d'ocre , presqu'orbiculaire, divisée en six par des nervures noires, très-fines ; ces ailes ont des dents obtuses , inégales , & leurs échancrures sont bordées de blanc. Le corps est noir, avec des points d'un rouge-carmin sur le devant du corselet & sur les côtés de la poitrine.

Nous ne connoissons point la patrie de ce Papillon. Nous l'avons décrit sur un individu appartenant à M. Dufresne , aide-naturaliste au Muséum de Paris.

24. Papillon Énée.

Papilio Æneas.

Pap. alis atris : anticis suprà maculâ rindi ;

poſticis dentatis, ſuprà maculâ palmatâ chermeſinâ, ſubtùs quinque pallidioribus.

Papilio E. T. Æneas, *alis dentatis, atris: primoribus ſuprà maculâ viridi; poſticis maculâ palmatâ ſanguineâ.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 747. *n°.* 16. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 197.

Papilio Æneas. Fab. *Syſt. Entom. p.* 448. *n°.* 23. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 8. *n°.* 32. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 5. *n°.* 35. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 17. *n°.* 50.

Papilio Æneas. Cram. *Pap.* 24. *pag.* 135. *pl.* 279. *fig.* A. B. C. D.

Roes. *Inſ.* 4. *tab.* 2. *fig.* 2.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 7. *fig.* 25. 26.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 20. *fig.* 17. 18.

Herbst, *Pap. tab.* 9. *fig.* 5. 6.

Il eſt de moyenne taille, d'un noir-velouté en deſſus. Ses premières ailes ſont de part & d'autre plus claires vers le ſommet, & leur bord poſtérieur eſt entier, preſque droit; ſur le milieu de leur bord interne eſt une tache d'un vert-de-gris pâle, diviſée inégalement par une nervure noire. Dans les mâles cette tache eſt en outre ſurmontée de trois points blanchâtres, aſſez gros, diſpoſés tranſverſalement & ſe reproduiſant ſur la ſurface oppoſée. Les ſecondes ailes ont des dents obtuſes, inégales, avec les échancrures un peu rougeâtres; leur milieu offre une tache d'un rouge-vineux à ſa partie antérieure, d'un rouge-carmin à ſa partie poſtérieure, longitudinale, grande, repréſentant une palme à quatre ſegmens: le deſſous de ces ailes a cinq taches roſes, vales, mal alignées entre le milieu & le bord d'en bas; il y a en outre un point roſe à l'extrémité du bord interne. Le corps eſt noir, avec des points d'un rouge-carmin ſur les côtés de la poitrine.

Il ſe trouve à la Guyane.

25. Papillon Zacynthe.

Papilio Zacynthus.

Pap. alis dentatis, nigris: anticis maculâ viridi-albâ; poſticis palmatâ ſanguineâ. Fab.

Papilio Zacynthus. Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 15, *n°.* 46.

Papilio Zacynthus. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 22.

Suivant Fabricius il a beaucoup de rapport avec l'*Enée*. Ses ailes ſupérieures ſont noires; leur deſſus offre ſur le milieu une tache blanche à ſa partie antérieure, verte à ſa partie poſtérieure: leur deſſous n'a qu'une tache blanche. Les ſecondes ailes ſont dentées, noires; leur deſſus a une tache d'un rouge-ſanguin, palmée, diviſée en cinq; leur deſſous en a une blanche, ponctuée de rougeâtre. Le corps eſt noir, avec une tache rouge contre la baſe des ailes en deſſous.

Il ſe trouve au Bréſil.

26. Papillon Eurimède.

Papilio Eurimedes.

Pap. alis atris: anticis ſuprà faſciâ abbreviatâ viridi, ſubtùs puncto albo; poſticis dentatis, utrinquè maculâ ſanguineâ, palmatâ.

Papilio Eurimedes. Cram. *Pap.* 33. *p.* 199. *pl.* 386. *fig.* E. F.

Il eſt de moyenne taille. Ses ailes ſont entièrement d'un noir-velouté en deſſus, d'un noir-brun en deſſous. Les premières ont le bord poſtérieur droit & entier, & le milieu de leur bord interne offre une bande d'un vert tendre, tranſverſe, courte, formée de quatre taches dont la ſupérieure & l'inférieure beaucoup plus petites. Les ſecondes ailes ont des dents courtes & obtuſes, avec les échancrures rougeâtres en deſſus, blanches en deſſous; ſur leur milieu eſt une tache d'un rouge-ſanguin vif, palmée, diſpoſée longitudinalement, mais plus pâle & moins longue du côté oppoſé. Le deſſous des ailes ſupérieures n'a qu'un point blanc ſur le milieu. Le corps eſt de la couleur des ailes, avec des points d'un rouge-carmin ſur le devant du corſelet & ſur les côtés de la poitrine.

Il ſe trouve à la Guyane.

27. Papillon Eurymas.

Papilio Eurymas.

Pap. alis atris: anticis faſciâ abbreviatâ cæruleo-viridi; poſticis dentatis, ſuprà maculis quatuor chermeſinis, oblongis, ſubtùs quinque pallidioribus.

Papilio Lyſander. Cram. *Pap.* 3. *p.* 46. *pl.* 29. *fig.* C. D.

Il eſt de moyenne taille, d'un noir-velouté en deſſus, mais plus clair vers le bout des ailes ſupérieures. Ces ailes ont le bord poſtérieur droit & entier, & le milieu de leur bord interne offre en deſſus une bande d'un vert-de-gris, tranſverſe, courte, maculaire, étroite à ſa partie ſupérieure, crochue à ſa partie inférieure du côté qui regarde la baſe. Les ſecondes ailes ont des dents obtuſes, dont une plus fine & un peu plus ſaillante; leurs échancrures ſont rougeâtres; vers le milieu de la ſurface ſont quatre taches d'un rouge-carmin, plus foncées antérieurement, oblongues, diſpoſées longitudinalement, ſéparées par des nervures noires: ces taches ſont remplacées en deſſous par cinq autres plus pâles, plus courtes, mal alignées; il y a en outre un point de leur couleur à l'extrémité du bord interne dont le pli eſt garni d'un duvet blanchâtre, cotonneux. Le corps eſt noir, avec des points d'un rouge-carmin ſur le devant du corſelet & ſur les côtés de la poitrine; on en voit auſſi deux ſemblables à l'extrémité de l'abdomen.

Il eſt très-commun à la Guyane.

28. Papillon Polymétus.

Papilio Polymetus.

Pap. alis atris : superis (mas) *fasciâ abbreviatâ anticè albâ, posticè cyaneâ; inferis dentatis, maculâ chermesinâ, quadripartitâ.*

Il eſt de la taille des précédens, d'un noir-foncé en deſſus, d'un noir-brun en deſſous. Ses premières ailes ont le bord poſtérieur droit & entier, & ſur le milieu de leur bord interne eſt une bande tranſverſe, montant un peu au-delà du milieu de la ſurface, compoſée de cinq taches inégales, dont les trois ſupérieures blanches, les deux inférieures d'un bleu d'azur. Les ſecondes ailes ont des dents obtuſes, courtes, à peu près égales, avec les échancrures rougeâtres; ſur leur milieu eſt une tache d'un rouge-carmin, plus foncée antérieurement, diſpoſée tranſverſalement & diviſée en quatre par des nervures noires, très-fines : à cette tache correſpond en deſſous une rangée de cinq taches d'un rouge très-pâle, légèrement ſaupoudrées de noirâtre, oblongues, dont les trois intermédiaires plus grandes & plus rapprochées entr'elles; il y a en outre un point rouge vers l'extrémité du bord interne dont le pli eſt garni d'un duvet brunâtre. Le corps eſt noir, avec des points d'un rouge-carmin vif ſur le devant du corſelet, ſur les côtés de la poitrine & du ventre.

Il ſe trouve au Bréſil & au Pérou.

29. Papillon Amoſis.

Papilio Amoſis.

Pap. alis atris : poſticis dentatis, maculis ſeptem marginalibus : externis duabus albidis punctiformibuſque, cæteris violaceo-chermeſinis, inæqualibus.

Papilio Amoſis. Cram. *Pap.* 23. *pag.* 139. *pl.* 269. *fig.* A. B. (Var. mâle.)

Stoll, *Suppl. à* Cram. 1. *p.* 1. *pl.* 1. *fig.* 1. A. la chenille. — *Fig.* 1. B. la chryſalide.

Il eſt de moyenne taille, d'un noir-velouté en deſſus, d'un noir-brun en deſſous. Ses premières ailes ont le bord poſtérieur entier & arrondi au ſommet; leur milieu offre de part & d'autre dans le mâle une bande jaunâtre, plus ou moins prononcée, tranſverſe, courte, maculaire, & dans la femelle deux taches plus pâles, placées près du diſque & ſéparées ſeulement par une nervure noire. Les ſecondes ailes ont des dents obtuſes, dont la plus intérieure & l'une des intermédiaires un peu plus ſaillantes que les autres; les échancrures ſont légèrement liſerées de blanc; parallèlement au bord poſtérieur eſt une rangée de ſept taches, dont les deux extérieures blanchâtres & en forme de points, les cinq autres d'un rouge-carmin jetant un reflet violet aſſez vif; les deux qui ſuivent les points blanchâtres ſont arrondies, les trois reſtantes ſont oblongues & plus grandes de moitié : toutes ces taches ſe reproduiſent en deſſous, mais elles y ſont plus pâles, & il arrive même que les deux blanchâtres ſont peu diſtinctes; l'origine du bord interne offre ici une tache d'un rouge-carmin : caractère qui, joint aux deux taches blanchâtres dont nous venons de parler, empêche de confondre cette eſpèce avec ſes analogues. Le corps eſt de la couleur des ailes, mais ſans points rouges ſur la poitrine; il y en a ſeulement quatre ſur le devant du corſelet.

La chenille, ſelon Stoll, eſt noirâtre, avec le bas du ventre & les huit pattes membraneuſes d'un jaune-verdâtre pâle; ſur chacun de ſes côtés eſt une bande du même jaune, longitudinale, très-étroite à ſa partie antérieure, large dans ſon milieu, puis rétrécie vers l'extrémité où elle eſt interrompue; la tête eſt d'un jaune ſale & le col eſt armé d'un tentacule fauve, fourchu, recourbé en arrière. Elle vit ſur les *citronniers*.

La chryſalide eſt griſâtre, avec des taches verdâtres vers l'enveloppe des ailes. Le Papillon en ſort au bout de quinze jours.

Il ſe trouve à la Guyane.

30. Papillon Hippaſon.

Papilio Hippaſon.

Pap. alis atris : anticis faſciâ abbreviatâ obſcurè albidâ; poſticis dentatis, maculis ſex violaceo-chermeſinis, inæqualibus, per faſciam digeſtis.

Papilio Hippaſon. Cram. *Pap.* 3. *pag.* 46. *pl.* 29. *fig.* E.

Papilio Euriſteus. Cram. *Pap.* 3. *pag.* 46. *pl.* 29. *fig.* F.

Il eſt à peu près de la couleur de l'*Amoſis*, mais pour l'ordinaire moins grand que lui. Ses premières ailes ont le bord poſtérieur preſque droit & entier; ſur le milieu de leur bord interne eſt une bande tranſverſe, courte, formée de quatre à cinq taches, dont les deux inférieures blanchâtres & piquées de noir, les autres plus obſcures & plus petites. Les ſecondes ailes ont des dents obtuſes, avec les échancrures rougeâtres; entre leur milieu & leur bord poſtérieur eſt une bande tranſverſe de ſix taches d'un rouge-carmin, jetant un reflet violet, ovales, à l'exception des deux latérales qui ſont rondes & plus petites. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus, mais les taches en ſont plus pâles. Le corps eſt noir, avec quatre points rouges ſeulement ſur la partie antérieure du corſelet.

La femelle, ſelon Cramer, ne diffère point du mâle.

L'*Euriſteus* de cet auteur ne ſe diſtingue de l'*Hippaſon* que parce qu'il n'a que trois taches rouges ſur les deux ſurfaces des ſecondes ailes.

& parce que les échancrures de ces mêmes ailes ſont blanches au lieu d'être rougeâtres.

L'un & l'autre ſe trouvent à la Guyane.

31. Papillon Anchiſe.

Papilio Anchiſes.

Pap. alis nigris, concoloribus : poſticis dentatis, puncto maculiſque ſex chermeſinis perfaſciam digeſtis.

Papilio E. T. Anchiſes, *alis dentatis, nigris, concoloribus : poſticis maculis ſeptem coccineis, ovatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 746. *n°.* 11. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 191.

Papilio Anchiſes. Fab. *Syſt. Entom. p.* 446. *n°.* 19. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 7. *n°.* 26. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 4. *n°.* 28. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 13. *n°.* 40.

Papilio Anchiſes. Clerk, *Icon. Inſ. tab.* 29. *fig.* 1.

Papilio Arbates. Cram. *Pap.* 33. *pag.* 198. *pl.* 386. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 9. *fig.* 4.

Il eſt de moyenne taille, d'un noir aſſez foncé en deſſus, mais plus clair vers l'extrémité des premières ailes dont le bord poſtérieur eſt droit & entier. Ces ailes ſont tantôt ſans taches, tantôt marquées dans leur milieu d'une tache blanchâtre, arrondie, plus vive en deſſous. Les ſecondes ailes ont vers l'extrémité une rangée courbe & tranſverſe de ſept taches d'un rouge-carmin, chatoyantes, dont la plus extérieure en forme de point & iſolée, la ſuivante arrondie, les cinq autres ovales & ſéparées ſeulement par des nervures noires : toutes ces taches ont la même forme en deſſous, mais elles y ſont plus pâles ; le bord poſtérieur a des dents courtes & obtuſes, avec les échancrures d'un rouge-carmin tendre ; Linnæus les dit blanches, & c'eſt ainſi que Clerk les a repréſentées ; ce qui prouveroit que leur couleur eſt variable & que l'on ne doit pas s'en ſervir comme d'un caractère diſtinctif. Le corps corps eſt noir, ponctué de rouge-carmin ſur le devant du corſelet & ſur les côtés de la poitrine.

Il ſe trouve à la Guyane.

32. Papillon Pompée.

Papilio Pompeius.

Pap. alis ſuprà cæruleſcenti-nigris : poſticis dentatis, ſuprà maculis quinque ſanguineis, ovatis, ſubtùs ſex pallidioribus, per faſciam digeſtis.

Papilio E. T. Pompeius, *alis dentatis, concoloribus, nigris : poſticis maculis ſex ſanguineis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 5. *n°.* 37. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 18. *n°.* 54.

Papilio Panthonus. Cram. *Pap.* 24. *p.* 154. *pl.* 278. *fig.* C. D.

Il reſſemble beaucoup au précédent, mais le deſſus de ſes ailes à un reflet bleuâtre qui n'eſt point dans l'*Anchiſe*. Les ſupérieures ſont conſtamment ſans taches de part & d'autre. Les taches de l'extrémité des ſecondes ailes ſont toutes ovales & de même dimenſion ; leur couleur approche plutôt du rouge-vermillon que du rouge-carmin, & elles ne ſont pas chatoyantes ; il n'y en a que cinq en deſſus, & en deſſous, où leur nombre eſt de ſix, elles ſont non-ſeulement plus pâles, mais encore plus petites ; les échancrures du bord poſtérieur ſont blanches, du moins dans beaucoup d'individus ; indépendamment des points rouges placés ſur le devant du corſelet & ſur les côtés de la poitrine, il y en a deux ſemblables vers le bas du ventre.

Il ſe trouve auſſi à la Guyane.

33. Papillon Dimas.

Papilio Dimas.

Pap. alis nigris, concoloribus : anticis diſco maculâ albâ, venis diviſâ ; poſticis dentatis, faſciâ chermeſinâ, maculari, tranſverſâ, ſubmediâ.

Papilio E. T. Dimas, *alis dentatis, concoloribus, nigris : anticis maculâ albâ, venis diviſâ ; poſticis palmatâ ſanguineâ.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 16. *n°.* 47.

Papilio Dimas. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 23.

Fabricius réunit celui-ci à l'*Hippaſon* & à l'*Eurileus*, mais il forme une eſpèce ſéparée, comme on peut s'en convaincre en comparant les deux deſcriptions.

Il eſt de moyenne taille, d'un noir aſſez foncé. Ses premières ailes ont le bord poſtérieur entier & arrondi ; leur milieu offre de part & d'autre une tache blanche, diviſée tantôt en trois, tantôt en quatre par des nervures noires. Les ſecondes ailes ont des dents courtes & obtuſes, avec les échancrures d'un rouge-pâle ; vers leur milieu eſt une bande d'un rouge-carmin tendre, légèrement chatoyante, tranſverſe, atteignant le bord interne, formée de ſix taches oblongues, preſqu'égales & ſéparée ſeulement par des nervures de la couleur du fond : cette bande eſt de la même forme en deſſous, mais elle y eſt plus pâle ainſi que la ſurface de chaque aile. Le corps eſt noirâtre, avec l'anus d'un rouge-carmin vif & des points de cette couleur ſur les côtés de la poitrine & du ventre.

Dans certains individus il y a un point d'un cendré-bleuâtre au bas de la tache blanche diſcoïdale des ailes ſupérieures ; mais il ne ſe reproduit point en deſſous.

On le trouve au Bréſil.

34. Papillon Iphidamas.

Papilio Iphidamas.

Pap. alis dentatis, nigris, concoloribus : anticis fasciâ abbreviatâ albâ ; posticis latâ rubrâ. Fab.

Papilio Iphidamas. Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 17. *n°.* 52.

Papilio Iphidamas. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 31.

N'ayant point vu cette espèce, nous traduisons la description que Fabricius en a donnée. Ses ailes sont dentées, noires. Les supérieures ont de part & d'autre une bande blanche, courte, divisée par des nervures de la couleur du fond; leur bord postérieur est ponctué de blanc. Les secondes ailes ont une bande d'un rouge-sanguin, large, à peine maculaire, se reproduisant sur la surface opposée. Le corps est ponctué de rouge en dessus & en dessous.

Il habite.....

35. Papillon Arcas.

Papilio Arcas.

Pap. alis nigris, concoloribus : anticis disco maculâ flavo-albidâ ; posticis dentatis, maculâ sanguineâ, subpalmatâ, latâ : abdominis lateribus sanguineis.

Papilio Arcas. Cram. *Pap.* 32. *p.* 174. *pl.* 378. *fig.* C.

Herbst, *Pap. tab.* 10. *fig.* 3.

Il est noir & de la taille des précédens. Ses premières ailes ont le bord postérieur entier & arrondi ; sur leur milieu est une tache d'un blanc-jaunâtre, oblongue, disposée transversalement, échancrée sur le côté interne, divisée par une nervure noire bifurquée. Les secondes ailes ont des dents courtes & obtuses, avec les échancrures blanches ; leur milieu offre une tache d'un rouge-sanguin, mais plus foncée à sa partie postérieure ; cette tache est très-large & presque palmée. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais il est plus pâle. Le corps est noir, avec les côtés de l'abdomen d'un rouge-sanguin.

Il se trouve au Brésil.

36. Papillon Néphalion.

Papilio Nephalion.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris : anticis disco maculâ albidâ, venis divisâ ; posticis maculâ sanguineâ, sexfidâ, mediâ.

Il est de la même taille que le *Dimas*. Ses quatre ailes sont dentées, d'un noir assez foncé, avec les échancrures blanches. Les supérieures ont de part & d'autre sur le milieu une tache d'un blanc teinté de jaunâtre, divisée en trois & quelquefois en quatre par les rameaux de la principale nervure. Les secondes ailes ont sur le milieu une tache d'un rouge-vermillon, légèrement chatoyante, moins vive à sa partie antérieure, grande, disposée transversalement, atteignant le bord interne, échancrée en dehors ; dans certains individus il y a en outre près du sommet un point rouge, très-brillant. Le dessous de ces ailes ressemble au dessus, mais la tache du milieu est en majeure partie blanche, & entièrement divisée en six par des nervures noires, très-fines. Le corps est de la couleur des ailes, avec des points d'un rouge-carmin le long du ventre ; l'anus est aussi du même rouge.

Il se trouve au Brésil.

37. Papillon Tullus.

Papilio Tullus.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris : anticis maculâ geminâ flavo-albidâ ; posticis maculâ anali trifidâ punctisque apicalibus chermesinis, per fasciam digestis.

Papilio Tullus. Cramer. *Pap.* 24. *pag.* 153. *pl.* 277. *fig.* C. D.

Il est de moyenne taille, d'un noir assez foncé, mais plus clair vers l'extrémité des ailes supérieures. Ces ailes ont le bord postérieur arrondi, légèrement denté, avec les échancrures blanchâtres ; non loin du milieu de leur bord interne sont deux taches d'un blanc-jaunâtre, séparées par une simple nervure noire. Les secondes ailes ont des dents obtuses & arrondies, avec les échancrures blanchâtres ; près de l'angle anal est une tache d'un rouge-carmin, grande, divisée en trois, s'alignant avec trois points de sa couleur, placés vers le sommet. Le dessous de chaque aile ne diffère du dessus que parce que les taches dont nous venons de parler sont plus pâles, & parce que celle de l'angle de l'anus est divisée en quatre. Le corps est noirâtre, avec le bas du ventre d'un rouge-carmin, & des points du même rouge sur le devant du corselet & sur les côtés de la poitrine.

Il se trouve à la Guyane.

38. Papillon Vertumne.

Papilio Vertumnus.

Pap. alis dentatis, atris : anticis maculâ obscurè viridi ; posticis maculâ tripartitâ chermesinâ fulgoreque nitubili spectatissimâ.

Papilio E. T. Vertumnus, *alis dentatis, nigris : anticis maculâ mediâ, orbiculatâ, viridi ; posticis maculâ palmatâ sanguineâ.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 16. *n°.* 49.

Papilio Vertumnus. Cram. *Pap.* 18. *p.* 32. *pl.* 211. *fig.* A. B. C.

Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 27.

Il eſt de la taille des précédens, d'un noir-velouté en deſſus, avec le bord poſtérieur des quatre ailes arrondi, denté & liſeré de blanc aux échancrures. Les ailes ſupérieures ont le ſommet un peu moins foncé que le reſte de la ſurface, & le milieu de leur bord interne offre une tache d'un vert obſcur, aſſez grande, coupée par deux nervures noires, parallèles; dans l'un des ſexes, cette tache eſt ſurmontée d'une, deux & même trois taches d'un blanc-jaunâtre, d'une grandeur variable, & s'apercevant du côté oppoſé, quoique la tache verte ne s'y reproduiſe pas. Les ſecondes ailes ont, en tirant vers l'angle de l'anus, une tache d'un rouge-carmin vif, ayant à certains aſpects tout le brillant d'une belle opale, diviſée ordinairement en trois en deſſus, toujours en quatre en deſſous où elle eſt beaucoup moins colorée, notamment dans ſa partie extérieure; le pli du bord interne eſt garni en deſſus d'un duvet blanc, cotonneux; les dents du bord poſtérieur ſont inégales & obtuſes. Le corps eſt noir, avec des points d'un rouge-carmin ſur les côtés de la poitrine; les palpes & le dernier anneau de l'abdomen ſont auſſi du même rouge.

Il ſe trouve à la Guyane & au Bréſil.

39. Papillon Téréas.

Papilio Tereas.

Pap. alis rotundatis, integerrimis, nigris: anticis diſco maculâ albâ; poſticis utrinquè maculâ roſeâ, quadripartitâ: his ſubtùs punctis marginalibus flavo-viridibus.

Il eſt plus petit que tous les précédens, dont il ſe diſtingue d'ailleurs en ce qu'il a les quatre ailes entières & arrondies. Leur fond eſt d'un noir-brun. Les ſupérieures ont de part & d'autre ſur le milieu une tache blanche, preſque ronde, diviſée inégalement par une nervure noire, bifurquée. Les ailes inférieures ont ſur les deux ſurfaces, un peu au-delà du milieu & vers le bord interne, une tache d'un roſe tendre, diſpoſée tranſverſalement & diviſée en quatre par de fines nervures noires. Le deſſous de ces mêmes ailes offre en outre à la baſe trois ou quatre taches d'un rouge-carmin, placées entre deux taches oblongues d'un vert-pomme; il y a auſſi tout le long du bord poſtérieur une rangée de points du même vert. Les antennes ſont noires, avec le deſſous de la maſſue blanc.

Rapporté du Bréſil par M. de Lalande fils.

40. Papillon Séſoſtris.

Papilio Seſoſtris.

Pap. alis atris: anticis ſuprà maculâ viridi, nitidâ, nervis duobus diviſâ; poſticis dentatis: his ſubtùs maculis quinque ſanguineis.

Papilio Seſoſtris. Cram. *Pap.* 18. *p.* 34. *pl.* 211. *fig.* F. G.

Herbst, *Pap. tab.* 10. *fig.* 1.

Il eſt de la taille des précédens, d'un noir-foncé & velouté en deſſus, d'un noir-brun en deſſous. Les ailes ſupérieures ont le bord poſtérieur droit, entier & ponctué de blanc-jaunâtre en dehors; ſur le milieu de leur bord interne eſt une tache d'un vert-pré, luiſante, grande, diſpoſée tranſverſalement, coupée par deux nervures noires, & ayant trois dents au côté externe; cette tache ne ſe voit pas en deſſous. Les ſecondes ailes ont des dents courtes, obtuſes, avec les échancrures d'un blanc-jaunâtre: leur deſſus eſt ſans taches; leur deſſous en a cinq d'un rouge-ſanguin pâle, ſavoir: une plus petite & arrondie près du ſommet, les quatre autres oblongues & alignées tranſverſalement vers l'angle anal; le pli du bord interne de ces ailes eſt garni en deſſus d'un duvet blanchâtre, cotonneux. Le corps eſt noir, avec des points d'un rouge-carmin ſur le devant du corſelet & ſur chaque côté de la poitrine; il y a en outre une ligne arquée de cette couleur vers le bas du ventre.

Il ſe trouve à la Guyane.

41. Papillon Lacédémon.

Papilio Lacedemon.

Pap. alis dentatis, nigris, lunulis marginalibus albidis: poſticis ſubtùs brunneis, lunulis nigris. Fab.

Papilio Lacedemon. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 36. *n°.* 107.

Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 63.

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, n°..... pl.* 2.

Il eſt de moyenne taille, d'un noir-brun, avec le bord poſtérieur des quatre ailes denté & précédé d'un rang de lunules blanchâtres. Le deſſous des premières ailes diffère du deſſus en ce que l'extrémité eſt plus claire, & en ce que les lunules y ſont remplacées par des groupes d'atômes d'un blanc-jaunâtre. Le deſſous des ſecondes ailes eſt mordoré ou d'un brun mêlé de rouge, avec une rangée marginale de ſix ou ſept lunules noires, piquées de blanc à leur partie antérieure, & de vert à leur partie poſtérieure. Le corps eſt noirâtre, avec des points blancs ſur chaque côté, depuis la tête juſqu'à l'anus.

Il ſe trouve au Malabar.

42. Papillon Bélus.

Papilio Belus.

Pap. alis dentatis, ſuprà nigricanti-virefcentibus: ſubtùs anticis faſciâ albidâ, longitudinali; poſticis lunulis marginalibus rufis.

Papilio E. T. Belus, *alis dentatis, virefcentibus:*

poſticis margine interiori pallido ; ſubtùs ſuſcis , lunulis rubris. Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 34. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 5. *n°.* 36. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 17. *n°.* 53.

Papilio Belus. Cram. *Pap.* 10. *p.* 23. *pl.* 112. *fig.* A. B.

α. Papilio Craſſus. Cram. *Pap.* 10. *pag.* 23. *pl.* 112. *fig.* C.

β. Papilio Lycidas. Cram. *Pap.* 10. *pag.* 25. *pl.* 113. *fig.* A.

γ. Papilio Numitor. Cram. *Pap.* 10. *p.* 25. *pl.* 113. *fig.* B.

δ. Papilio Erymanthus. Cram. *Pap.* 10. *p.* 25. *pl.* 113. *fig.* C.

Papilio Belus. Herbst , *Pap. tab.* 11. *fig.* 1.

Il eſt de moyenne taille. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un vert-velouté & tirant ſur le noir. Les ſupérieures ſont oblongues & entières. Les inférieures ſont arrondies , dentées en ſcie , avec les échancrures finement liſerées de blanc ; leur bord antérieur eſt d'un jaune-pâle , & leur extrémité un peu glacée de violet. Le deſſous des premières ailes eſt d'un brun-noirâtre pâle, avec une bande d'un blanc-jaunâtre , maculaire , partant de la baſe où elle eſt fort étroite , & ſe dirigeant vers l'extrémité du bord poſtérieur. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un brun-noirâtre luiſant , avec les nervures & le bord interne plus foncés ; parallèlement au bord poſtérieur eſt une rangée de ſix lunules d'un rouge-jaunâtre , changeant en violet à certains aſpects & bordées de noir. Le corps eſt jaunâtre en deſſus, avec le corſelet & la baſe de l'abdomen noirs; brun en deſſous , avec une ligne de points jaunes ſur chaque côté; les antennes ſont noires , avec le bout de la maſſue blanchâtre.

A l'exemple de Fabricius nous rapportons ici comme variétés les Papillons *Craſſus*, *Lycidas*, *Numitor*, *Erymanthus* de Cramer.

Le premier a de part & d'autre , aux ailes ſupérieures, la bande maculaire dont nous avons parlé, mais elle eſt d'un jaune-fale en deſſus.

Le ſecond a le deſſus de l'abdomen d'un vert-noirâtre ; ſes ailes inférieures ont le pli du bord interne d'un jaune-pâle , & l'on voit près de leur ſommet deux points de cette couleur.

Le troiſième a le deſſus de l'abdomen jaunâtre, avec l'anus noir ; ſes ſecondes ailes offrent , entre le milieu & le bord , une ſuite de taches ferrugineuſes , obſcures.

Le dernier a tout l'abdomen jaunâtre , & le pli du bord interne des ſecondes ailes d'un jaune-pâle. Le deſſous de toutes ces variétés eſt abſolument le même que dans le *Bélus*.

On les trouve à la Guyane & au Bréſil.

43. Papillon Bitias.

Papilio Bitias.

Pap. alis dentatis , nigris , limbo poſtico punctis flavidis : inferis dentatis : his ſubtùs ſtrigâ moniliformi lunularumque rubrarum ſeriè marginali.

α. Papilio Ariſteus. Cram. *Pap.* 31. *p.* 139. *pl.* 361. *fig.* A. B.

Il eſt de moyenne taille. Ses ailes ſont d'un noir-brun, avec deux rangées de points jaunâtres à l'extrémité des inférieures , & une rangée de points ſemblables à l'extrémité des ſupérieures. Celles-ci ont d'ordinaire ſur le milieu , & parallèlement au bord interne, une bande d'un jaune d'ocre, large, coupée par les rameaux de la principale nervure : leur deſſous reſſemble au deſſus, mais la rangée de points marginaux eſt plus courte. Le deſſous des ſecondes ailes eſt traverſé obliquement au-delà du milieu par une bande formée de huit taches ovales , dont les deux extrêmes jaunes, les ſix intermédiaires rouges avec la partie antérieure blanchâtre ; indépendamment de ces taches on voit le long du bord poſtérieur une ſuite de ſept lunules d'un rouge tirant ſur le brun; celle de l'angle anal eſt en outre ſurmontée d'atômes blanchâtres ; ces ailes ont ſix dents dont les trois extérieures & la plus intérieure obtuſes , les deux autres aiguës & un peu plus longues ; les échancrures ſont liſerées de jaune-pâle d'un côté comme de l'autre. Le corps eſt noir , avec quelques points jaunâtres ſur le devant du corſelet.

L'*Ariſteus* de Cramer paroît ne différer de celui-ci que parce que les points marginaux du deſſus de ſes ailes ont une teinte bleuâtre , & parce que la bande jaune des ſupérieures n'eſt viſible qu'en deſſous.

Ils ſe trouvent dans l'Amérique méridionale.

44. Papillon Polydamas.

Papilio Polydamas.

Pap. alis dentatis , ſuprà virescenti-fuſcis , faſciâ flavâ , maculari : poſticis ſubtùs maculis marginalibus rubris , tribus argenteis adjectis.

Papilio E. T. Polydamas , *alis dentatis , nigris , faſciâ interruptâ flavâ : poſticis ſubtùs maculis linearibus , flexuoſis , rubris.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 747. *n°.* 12. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 192.

Papilio Polydamas. Fab. *Syſt. Entom. p.* 447. *n°.* 21. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 8. *n°.* 29. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 4. *n°.* 31. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 14. *n°.* 42.

Drury , *Inſ.* 1. *pl.* 17. *fig.* 1. 2.

Merian , *Surin. pl.* 31.

Seba , *Muſ.* 4. *tab.* 39. *fig.* 2. 3.

Cram. *Pap.* 18. *p.* 33. *pl.* 211. *fig.* D. E.

Herbst , *Pap. tab.* 10. *fig.* 6. 7.

Il eſt de moyenne taille. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-verdâtre, & traverſé vers l'extrémité par une bande d'un jaune plus ou moins foncé, maculaire, de médiocre largeur. Les premières ailes ſont ſinuées & légèrement dentées; les ſecondes ont des dents obtuſes & inégales; les échancrures des unes & des autres ſont de la couleur de la bande tranſverſe. Le deſſous des ailes ſupérieures offre à peu près le même deſſin que le deſſus, mais le fond eſt d'un brun-noirâtre, plus clair vers le bout. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un brun-noirâtre depuis la baſe juſqu'au-delà du milieu, enſuite plus foncé, avec une rangée marginale de ſept taches d'un rouge-fauve, linéaires, flexueuſes, dont trois des extérieures précédées chacune en dehors d'une tache argentée, ovale, les deux intérieures ſuivantes un peu blanchâtres aux extrémités, l'anale ſurmontée d'un trait jaune; il y a en outre à la baſe de ces dernières ailes un point rougeâtre, aſſez gros. On en voit de ſemblables, mais plus petits, ſur le devant du corſelet, ſur la poitrine & ſur les côtés du ventre.

Il ſe trouve à la Guyane & au Bréſil, *ſur l'ariſtoloche ſerpentaire.*

La chenille eſt liſſe, brune, avec des tentacules de cette couleur; ſon corps eſt rayé de rouge, & ſur chaque anneau ſont quatre taches oculaires jaunâtres, ayant la partie antérieure purpurine.

45. Papillon Protodamas.

Papilio Protodamas.

Pap. alis ſuprà viridi-nigris, faſciâ maculari lunulisque marginalibus flavis : inferis dentatis : his ſubtùs baſi margineque poſtico chermeſino maculatis.

Il a de très-grands rapports avec le précédent; mais le deſſus des ailes jette un reflet vert beaucoup plus vif; les ſupérieures ſont entières, les inférieures finement dentées & légèrement liſerées de blanc aux échancrures; la bande jaune maculaire eſt plus pâle & précédée extérieurement par une rangée de lunules de ſa couleur; les ſept taches marginales du deſſous des ſecondes ailes ſont d'un rouge-carmin, en forme de chevrons, & embraſſent des lunules blanchâtres, correſpondantes à celles de la ſurface oppoſée; le point de la baſe de ces ailes eſt auſſi d'un rouge-carmin & accompagné en outre de deux taches de cette couleur; les points du corſelet, de la poitrine & du ventre ſont au contraire jaunâtres.

Nous avons actuellement à parler d'un individu qui pourroit bien être le mâle de celui-ci : la bande maculaire du deſſus de ſes premières ailes n'eſt point précédée en dehors par des lunules jaunes; les chevrons marginaux du deſſous des ſecondes ailes ſont d'un rouge tirant ſur le fauve & n'embraſſent aucune lunule; la baſe de ces mêmes ailes eſt tout-à-fait ſans taches rouges; le dos eſt entièrement d'un jaune-pâle.

L'un & l'autre ont été rapportés du Bréſil par M. Delalande fils.

46. Papillon Dolicaon.

Papilio Dolicaon.

Pap. alis ſuprà pallidè flavis, extimo nigro : poſticis caudatis : his utrinquè punctis marginalibus niveis.

Papilio E. A. Dolicaon, *alis caudatis, albis, limbo communi nigro : poſticis utrinquè punctis marginalibus albis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 13. *n°.* 51. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *pag.* 7. *n°.* 57. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 23. *n°.* 66.

Papilio Dolicaon. Cram. *Pap.* 2. *pag.* 25. *pl.* 17. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 42. *fig.* 3. 4.

Il eſt de moyenne taille. Le deſſus des ailes eſt d'un jaune d'ocre pâle, avec une bordure noire, commune, coupée ſur les inférieures par une rangée de points d'un blanc vif, très-élargie au ſommet des ſupérieures, vis-à-vis duquel elle offre une bande jaune tranſverſe, formée de quatre ou cinq taches ovales. Ces dernières ailes ont en outre une bande noire, partant du milieu de la côte dont la couleur eſt également noire. Les ſecondes ailes ont quelques dents fines & à peine ſaillantes, avec une queue noire, linéaire, ayant l'extrémité d'un jaune-foncé. Le deſſous des ailes a de grands rapports avec le deſſus, mais il eſt d'une teinte gris de perle; la bande jaune ſituée en face du ſommet des ſupérieures eſt plus longue & beaucoup plus large; la bordure des inférieures a, indépendamment de la rangée de points blancs, une rangée intérieure de taches jaunâtres, lunulées; les nervures de ces mêmes ailes ſont noires, & l'on voit ſur le milieu de la ſurface une raie également noire, droite, atteignant le bord interne & la bordure. Le corps eſt noir, avec des points blancs ſur le devant du corſelet & ſur la poitrine, deux raies jaunes, longitudinales & parallèles ſur les côtés de l'abdomen; les antennes ſont noires, avec la maſſue jaunâtre.

Il ſe trouve dans l'Amérique méridionale.

47. Papillon Philénor.

Papilio Philenor.

Pap. alis dentatis, nigris : poſticis caudatis, virescenti-nitidis : his ſubtùs maculis fulvis, albo notatis ſerieque digeſtis.

Papilio E. T. Philenor, *alis caudatis, nigris : poſticis ſubtùs nitenti-cyaneis, ocellis ſeptem concatenatis.* Linn. *Mant. p.* 535.

Papilio Philenor. Fab. *Syſt. Entom. p.* 445. *n°.* 12.

n°. 12. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 4. *n°.* 15. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 2. *n°.* 15. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 6. *n°.* 18.

Drury, *Inf.* 1. *tab.* 11. *fig.* 1-4.

Herbst, *Pap. tab.* 19. *fig.* 2. 3.

Smith-Abbot, *The Nat. Hiſt. of the rarer Lepidopt. Inf. of Georgia, vol.* 1. *p.* 5. *tab.* 3.

Papilio Aſtinous. Cram. *Pap.* 18. *pag.* 26. *pl.* 208. *fig.* A. B.

C'eſt un des petits de la troiſième taille. Ses ailes ſont légèrement dentées, noires, avec les échancrures blanchâtres. Les ailes ſupérieures ſont tantôt ſans taches, tantôt coupées parallèlement au bord poſtérieur par un rang de points blanchâtres, n'atteignant pas le ſommet : leur deſſous reſſemble au deſſus. Les ſecondes ailes ſont glacées de vert, excepté près de la baſe, & leur extrémité offre une ligne arquée & tranſverſe de lunules blanches ; ces ailes ſont terminées par une queue verte, linéaire, de médiocre longueur : leur deſſous diffère du deſſus en ce que le vert dont elles ſont glacées eſt plus brillant & plus clair ; en ce que les lunules blanches ſont remplacées par une ſuite de ſept taches fauves, rondes, environnées de noir-foncé, & bordées de blanc en dehors. Il eſt des individus qui ont eu outre une rangée courbe de points blancs au-deſſus de ces taches fauves. Le corps eſt noirâtre, avec une ligne longitudinale de points blanchâtres ſur les côtés de la poitrine & du ventre.

La femelle a les ailes inférieures moins glacées de vert que le mâle.

La chenille, ſuivant Abbot, eſt d'un brun-rougeâtre, avec des points jaunes, tuberculeux, & une douzaine d'épines de la couleur du fond, ſavoir : ſix placées deux à deux ſur la partie poſtérieure du dos & trois ſur chaque côté de la poitrine ; elle a en outre ſur le col un tentacule rougeâtre, fourchu, rétractile & très-long. Elle vit ſur la *ſerpentaire noire* (*ariſtolochia ſerpentaria*).

La chryſalide eſt rougeâtre, avec deux taches jaunâtres, l'une très-grande ſur le milieu du ventre, l'autre moyenne ſur la poitrine.

Il ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale & particulièrement dans la Virginie.

48. Papillon Polycaon.

Papilio Polycaon.

Pap. (mas) *alis ſuprà atris, faſciâ flavâ, latâ : poſticis dentato-caudatis : his ſubtùs extimo lunulis rufis, cyaneis flaveſcentibuſque ordinatim digeſtis.*

Papilio E. A. Polycaon, *alis dentato-caudatis, nigris, faſciâ flavâ : poſticis ſubtùs lunulis fulvis, cæruleis flaviſque.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 19. *n°.* 78. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 89. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 33. *n°.* 96.

Papilio Polycaon. Cram. *Pap.* 17. *p.* 17. *pl.* 203. *fig.* A. B.

Klemann, *Inf.* 1. *tab.* 7. *fig.* 1. 2.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 39. *fig.* 2. 3.

Merian, *Surin. Inf. tab.* 31.

Herbst, *Pap. tab.* 41. *fig.* 1. 2.

Selon mademoiſelle Merian, ce Papillon & celui que nous donnons plus bas ſous le nom d'*Androgée* proviendroient d'une même chenille, blanche, tachetée de rouge-ponceau, & vivant ſur la *Ketmie-roſe de la Chine.* Ils ne formeroient par conſéquent qu'une même eſpèce. Cramer prétend qu'ils en forment deux diſtinctes, dans chacune deſquelles le mâle reſſemble à la femelle. Nous ne déciderons pas la queſtion ; nous nous bornerons ſimplement à dire que plus de vingt *Polycaons*, que nous avons vus, ne nous ont offert que des mâles, & que, un nombre preſqu'égal d'*Androgées*, ne nous a préſenté au contraire que des femelles.

Il eſt grand. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un noir-foncé, avec une bande d'un jaune d'ocre, tranſverſe, large, coupée par des nervures noires vers le ſommet des ſupérieures, arrondie en dehors ſur les inférieures & atteignant preſque leur baſe. Ces dernières ailes ont des dents noires, alongées & étroites, dont une formant une queue linéaire ; les échancrures du bord poſtérieur ſont liſerées de blanc plus ou moins jaunâtre, & le limbe offre un double rang de lunules compoſées d'atômes d'un jaune obſcur ; l'angle anal a en outre d'ordinaire un croiſſant d'un rouge-fauve, que ſurmonte un groupe d'atômes bleuâtres. Le deſſous des ailes ſupérieures ne diffère du deſſus que parce que la baſe eſt rayée de jaune-pâle & parce que le bord de derrière eſt en grande partie longé par une ligne de cette couleur. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un jaune-pâle, non-ſeulement à l'endroit de la bande tranſverſe, mais encore à la baſe, & le noir de l'extrémité eſt entre-coupé par trois rangs de lunules, dont les antérieures rouſſes, les intermédiaires bleuâtres & formées par des atômes, les poſtérieures d'un jaune-pâle & plus grandes que toutes les autres ; au croiſſant de l'angle anal correſpond une lunule rouſſe. Le corps eſt jaune, avec le corſelet noir & ponctué de jaune. Beaucoup d'individus ont ſur le dos une bande noire, longitudinale.

On le trouve communément à la Guyane & au Bréſil ſur les *Malvacées.*

49. Papillon Androgée.

Papilio Androgeus.

Pap. (fem.) *alis ſuprà æneo-nigris : poſticis dentato-caudatis : his ſubtùs extimo lunulis rufis, cyaneis flaveſcentibuſque ordinatim digeſtis.*

Papilio Androgeus, *alis dentatis, nigro-æneis : posticis subtùs lunulis rubris, cyaneis flavisque.* Fab. *Gen. Inf. Mant. p.* 251. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 8. *n°.* 30. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 15. *n°.* 43.

Cram. *Pap.* 2. *p.* 24. *pl.* 16. *fig.* C. D.

Cram. *Pap.* 30. *p.* 117. *pl.* 350. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 11. *fig.* 2. 3. — *Tab.* 12. *fig.* 1.

Papilio Laodocus, *alis dentato-caudatis, nigris : anticis fasciâ abbreviatâ flavâ ; posticis subtùs lunulis rufis, cæruleis albisque.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 8. *n°.* 23.

Papilio Glaucus. Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 18.

Papilio Laodocus. Jon. *Fig. picl.* 1. *tab.* 66.

Klemann, *Inf.* 1. *tab.* 8. *fig.* 1. 2.

Merian, *Surin. Inf. tab.* 31.

Seba, *Muf.* 4. *tab.* 38. *fig.* 13. 14.

Papilio Pyranthus. Cram. *Pap.* 17. *p.* 18. *pl.* 204. *fig.* A. B.

Papilio Perunthus. Herbst, *Pap. tab.* 12. *fig.* 2.

L'*Androgeus* & le *Laodocus* de Fabricius, ou l'*Androgeus* & le *Pyranthus* de Cramer appartiennent indubitablement à la même espèce ; c'eſt pourquoi nous les avons réunis ſous le nom le plus anciennement uſité.

Le deſſus des ailes eſt d'un noir plus ou moins bronzé. Les ſupérieures ſont tantôt ſans taches, tantôt coupées obliquement dans leur milieu par une bande d'un jaune d'ocre, aſſez large ; leur bord poſtérieur eſt légèrement denté, liſeré de blanc aux ſinus, & longé quelquefois vers l'angle interne par une ſuite de croiſſans jaunâtres, qu'on retrouve conſtamment du côté oppoſé. Les ſecondes ailes ont ſur le limbe poſtérieur une double rangée de lunules ſoit d'un vert-bleuâtre, ſoit d'un vert-jaunâtre, formées par des atômes, & précédées d'une eſpèce de bande également verte, tranſverſe, plus ou moins large, compoſée elle-même d'atômes ; à l'angle anal eſt une lunule d'un fauve vif, ſurmontée d'un groupe d'atômes d'un blanc-bleuâtre. Ces ailes ſont dentées abſolument comme dans le *Polycaon*, & leur deſſous, dont le fond eſt entièrement d'un noir-brun, offre à l'extrémité trois rangs de lunules conformes à celles qu'on voit dans ce même Papillon. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt auſſi d'un noir-brun, avec une bande jaunâtre, tranſverſe, peu diſtincte dans certains individus. Le corps eſt noir, avec des points blanchâtres ſur le devant du corſelet & une double ligne jaunâtre, longitudinale, ſur chaque côté du ventre.

Même patrie & mêmes mœurs que le précédent.

5o. Papillon Acamas.

Papilio Acamas.

Pap. alis dentato-caudatis, concoloribus, fuſcis : anticis faſciâ flavâ ; poſticis lunulis rubris, cæruleis flavisque. Fab.

Papilio Acamas. Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 8. *n°.* 22.

Jon. *Fig. picl.* 1. *tab.* 72.

D'après Fabricius, ce Papillon a tout-à-fait le port & la taille de l'*Androgée*. Ses premières ailes ſont d'un brun-noirâtre de part & d'autre, avec une bande & des points marginaux jaunes. Les ſecondes ailes, dont les deux ſurfaces ſe reſſemblent, ſont du même brun que les précédentes, mais leur extrémité eſt noire, avec des lunules rouges, bleues & jaunes, diſpoſées ſur trois rangs parallèles au bord poſtérieur, lequel a des dents alongées & étroites, dont une en forme de queue. Le corps eſt noirâtre en deſſus, pâle en deſſous.

Il ſe trouve à la Jamaïque.

51. Papillon Epheſtion.

Papilio Epheſtion.

Pap. alis ſubdentatis, fuſcis, utrinquè cæruleſcenti-micantibus : inferis ſuprà faſciâ poſticâ lineiſque duabus marginalibus nigris : ſingulis ſubtùs baſi apiceméque verſùs maculis fulvis nigro inductis.

Papilio Epheſtion. Stoll, *Suppl. à* Cram. 4. *p.* 121. *pl.* 25. *fig.* 1.

Il eſt de moyenne taille. Ses quatre ailes ſont légèrement dentées, d'un brun-noirâtre en deſſus & glacées d'une teinte bleuâtre, mais beaucoup plus vive vers l'extrémité des inférieures. Celles-ci ont, parallèlement à leur bord de derrière, une bande noire, tranſverſe, arquée, précédée en dehors d'une double ligne noire, en feſton ; ce qui forme une double rangée de lunules bleuâtres, dont les intérieures un peu plus larges. Les premières ailes ont, en face du ſommet, un eſpace brun ſur lequel ſont alignés tranſverſalement trois ou quatre points fauves ; leur bord poſtérieur offre auſſi deux rangées de lunules bleuâtres, mais celles de la rangée extérieure ſont ardoiſées ; les échancrures des quatre ailes ſont en outre liſerées de blanc de part & d'autre. Le deſſous de ce Papillon eſt glacé d'une légère teinte bleue-violâtre, depuis l'origine des ailes juſqu'aux lunules marginales, leſquelles ſont du même ton qu'en deſſus, & de plus précédées intérieurement d'une rangée de taches fauves, arrondies, environnées de noir ; il y en a trois ou quatre ſemblables à la baſe de chaque aile, & l'eſpace brun du ſommet des ſupérieures ſe re-

produit ici, mais il eſt plus pâle. Le corps eſt noirâtre, avec quelques taches blanchâtres ſur la poitrine.

Cette eſpèce ſe trouve ſur la côte de Guinée. Nous l'avons décrite d'après un individu appartenant à M. Dufreſne, qui a eu l'extrême complaiſance non-ſeulement de nous confier tous les objets rares & uniques de ſa riche & intéreſſante collection, mais encore de nous fournir des renſeignemens très-précieux ſur les *habitat*.

52. Papillon Demoleus.

Papilio Demoleus.

Pap. alis nigris, flavo maculatis : poſticis dentatis, fuſciâ flavâ, ſubrectâ : ocello anali dimidiatim cæruleo rufoque.

Papilio E. A. Demoleus, *alis dentatis, fuſcis, maculis fuſciâque maculoſâ flavis : poſticis ocellis binis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *pag.* 753. *n°.* 47. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 214.

Papilio E. A. Demoleus, *alis dentatis, nigris, maculis fuſciâque flavis : poſticis ocello cæruleo rufoque.* Fab. *Syſt. entom. pag.* 455. *n°.* 53. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *pag.* 21. *n°.* 87. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *pag.* 11. *n°.* 100. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 34. *n°.* 101.

Papilio Demoleus. Cram. *Pap.* 20. *p.* 65. *pl.* 231. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 36. *fig.* 3. 4.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 44. *fig.* 67.

Il eſt de moyenne taille, noir en deſſus & finement ſaupoudré de jaunâtre. Les ailes ſupérieures ont ſur le milieu un aſſez grand nombre de taches jaunes, éparſes, irrégulières, inégales, & le long du bord de derrière une double rangée de points pareillement jaunes, dont les extérieurs plus petits & tout-à-fait en dehors; la baſe de ces ailes eſt en outre pointillée de jaune, ſurtout près de la côte. Les ailes inférieures ſont traverſées, entre leur origine & le milieu, par une bande jaune, preſque droite, offrant ſur ſon côté externe deux taches oculaires, dont l'antérieure légèrement rouſſâtre, entourée d'un iris bleu & placée contre le bord d'en haut; la poſtérieure ayant la moitié ſupérieure bleue, l'autre moitié rouſſe ou d'un rouge-brun, & occupant l'angle anal; le bord poſtérieur de ces ailes eſt denté d'une manière obtuſe, & l'on y voit deux rangs de lunules jaunes, dont les extérieures moins grandes & diſpoſées ſur les échancrures. Le deſſous des quatre ailes a tous les caractères du deſſus, mais il eſt plus pâle & rayé de jaune à la baſe; les ſecondes ailes ont en outre, ſur un fond plus noir que le reſte de la ſurface, ſix taches un peu rouſſâtres & bordées de bleuâtre intérieurement: il y en a une ſemi-lunaire ſur le côté externe de la bande tranſverſe; les cinq autres ſont alignées parallèlement au côté interne des lunules qui précèdent le bord poſtérieur. Le corps eſt noir en deſſus, avec une ligne jaune, longitudinale, ſur chaque côté de la tête & du corſelet; jaunâtre en deſſous, avec des raies noirâtres, longitudinales. Les antennes ſont noires & tiquetées de rouſſâtre vers la maſſue.

Il ſe trouve au Cap de Bonne-Eſpérance.

53. Papillon Epius.

Papilio Epius.

Pap. alis nigris, flavo maculatis : poſticis dentatis, faſciâ maculiſque adjectis flavis : ocello anali rufo lunelæ cæruleæ ſubmiſſo.

Papilio E. A. Epius, *alis dentatis, fuſcis, flavo maculatis : poſticis maculâ anguli ani rufâ.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 35. *n°.* 102.

Papilio Epius. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 61.

Papilio Erithonius. Cram. *Pap.* 20. *pag.* 67. *pl.* 232. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 36. *fig.* 5. 6.

Klemann, *Inſ.* 1. *tab.* 1. *fig.* 2. 3.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 37. *fig.* 17. 18.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 44. *fig.* 8. 9.

Il a de très-grands rapports avec le *Demoleus*, dont il n'eſt peut-être qu'une variété, produite par la différence de climat. Les caractères qui l'en diſtinguent conſiſtent en ce que les ſecondes ailes ont la bande tranſverſe plus large & accompagnée extérieurement de taches de ſa couleur; en ce que l'œil de l'angle de l'anus eſt tout roux & ſurmonté ſeulement d'une lunule bleue, tantôt plus, tantôt moins prononcée; en ce que la baſe de ces mêmes ailes eſt plus fortement rayée de jaune en deſſous; enfin, en ce que les ſix taches rouſſâtres que l'on voit de ce côté ſont plus vives, plus grandes & bordées parfois de bleuâtre en dehors.

La chenille vit ſolitaire ſur le *citronnier*. Elle eſt liſſe, d'un vert-jaunâtre, avec la tête d'un rouge-briqueté, deux tentacules ſur le col & deux cornes à l'extrémité.

Il eſt très-commun en Chine, au Coromaudel & dans l'île de Java.

54. Papillon Pylade (1).

Papilio Pylades.

Pap. alis albis, limbo exteriori atro, albo maculato : poſticis dentatis, puncto anali rufo : anticarum ſubtùs coſtâ baſeos rubrâ.

(1) Cette eſpèce eſt le type du genre *Zelima* de Fabricius, genre fondé ſeulement ſur la forme preſqu'ovoïde du bouton des antennes. (Voyez *les Généralités hiſtoriques.*)

Papilio E. A. Pylades, *alis dentatis, niveis, limbo atro, albo punctato : ocello anguli ani rufo.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 34. *n°.* 100.

Il est de moyenne taille, d'un blanc satiné en dessus, avec la côte, l'extrémité des ailes supérieures & l'extrémité des inférieures largement bordées de noir-foncé & tachetées de blanc. Les ailes inférieures ont à l'angle anal un point roux, & au bord d'en bas des dents fines, plus ou moins aiguës, avec les échancrures blanches. Le dessous diffère du dessus en ce que le noir est en majeure partie remplacé par du jaunâtre; en ce que les ailes supérieures ont le plus souvent une bande d'un rouge-brun, s'étendant de la base au milieu de la côte, & les inférieures une raie jaunâtre, bordée de noir en dehors, & longeant le bord interne depuis son origine jusqu'à l'angle de l'anus. Le corps est blanc, avec une ligne noire le long du dos; la tête est noire, avec des points blancs.

Il se trouve en Afrique.

55. Papillon Hippocoon.

Papilio Hippocoon.

Pap. alis dentatis, nigris, albo maculatis disco que communi albo. Fab.

Papilio Hippocoon. Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 38, *n°.* 112.

Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 88.

Ce Papillon est du nombre de ceux que nous n'avons point vus. Il a la tête & le corselet noirs, avec des points blancs; l'abdomen blanc, avec deux rangées de points noirs. Les ailes supérieures sont noires, avec des taches blanches, dont une discoïdale, s'étendant jusqu'au bord interne : leur dessous ressemble au dessus, mais l'extrémité est brune. Le dessus des secondes ailes est d'un brun-noirâtre, avec le milieu blanc jusqu'au bord d'en haut, & trois points de cette couleur sur le bord de derrière. Ces ailes sont dentées, & leur dessous est brun à la base, avec une rangée transversale de points blancs.

Il se trouve à Sierra-Léone.

56. Papillon Léonidas.

Papilio Leonidas.

Pap. alis repandis, nigris, maculis permultis posticarumque disco glaucis : singulis subtùs basi rubescentibus.

Papilio E. A. Leonidas, *alis dentatis, subconcoloribus, nigris, viridi maculatis : posticis disco viridi.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 35. *n°.* 103.

Papilio Leonidas. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 62.

Papilio similis. Cram. *Pap.* 1. *pag.* 14. *pl.* 9. *fig.* B. C.

Il est de la taille des précédens, & il a les ailes un peu sinuées, noires en dessus. Les premières sont parsemées de taches d'un vert-blanchâtre, les unes oblongues, les autres en forme de points. Les secondes ailes ont, parallèlement au bord d'en bas, deux rangées de points du même vert, & dont les extérieurs plus gros, plus nombreux; le milieu de ces ailes est aussi d'un vert-blanchâtre, coupé par des nervures noires, très-fines, & le bord interne est garni de poils foyeux roussâtres. Le dessous des quatre ailes offre le même dessin que le dessus, mais il est plus pâle & rougeâtre à la base. Le corps est noir, avec des lignes latérales grisâtres sur l'abdomen, des points blancs sur le devant du corselet & sur la poitrine. On voit aussi des points semblables, très-petits, aux sinus du bord postérieur des secondes ailes.

Il se trouve en Chine suivant Cramer; en Afrique suivant Fabricius.

57. Papillon Latreille.

Papilio Latreillianus.

Pap. alis repandis, suprà nitenti-fuscis, fasciâ interruptâ maculisque virescenti-flavis : posticis infrà fasciis duabus rubescentibus nigro punctatis, alterâ basilari, alterâ discoidali; hâc pallidiore arcubusque niveis distinctâ.

Cette belle espèce étant encore inédite, nous nous empressons de la dédier à M. Latreille, moins pour lui rendre l'hommage qu'il mérite, que pour avoir l'occasion de le remercier ici publiquement de nous avoir si obligeamment dirigé dans notre travail, & surtout de nous avoir témoigné tant d'intérêt dans des circonstances bien difficiles.

Elle est de moyenne taille. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre luisant & traversé, vers le milieu, par une bande d'un jaune-verdâtre, maculaire sur les supérieures, un peu échancrée en dehors sur les inférieures; parallèlement au bord de derrière, qui est légèrement sinué, il y a une seconde bande du même jaune, mais formée par des taches linéaires & moins large que la précédente, surtout aux ailes supérieures où elle est parfois peu prononcée. Ces dernières ont en outre, près du milieu de la côte, une tache de la même couleur que les bandes, assez large & coupée inégalement par les nervures. Les ailes inférieures ont le pli du bord interne garni de poils blanchâtres, foyeux. Le dessous des quatre ailes est d'un brun plus clair que le dessus, & les parties jaunes y sont extrêmement pâles; à la base des supérieures est une tache rougeâtre d'où partent quatre ou cinq veines plus colorées que le fond & divergentes; sur les ailes inférieures sont deux bandes rougeâtres, ponctuées de noir & disposées transversalement; l'une occupe la base, l'autre le milieu; celle-ci est d'une teinte plus foible & l'on y voit quatre ou cinq arcs ou chevrons d'un beau blanc,

petits, placés sur une ligne transverse près du bord interne, dont la partie supérieure est ici garnie de poils roussâtres. Le corps est noirâtre, avec la bouche jaune, des points grisâtres sur les côtés du corselet & de l'abdomen; les antennes sont noires.

De l'Afrique.

58. Papillon Naufmoüs.

Papilio Naufinous.

Pap. alis fuprà fufcis, fafciâ interruptâ maculifque viridi-flavis : poflicis dentatis : his infrà faſciis duabus fubvioluceis nigro punctatis, alterâ baſilari, alterâ difcoidali; hâc arcubus albidis notatâ.

Il se rapproche beaucoup du précédent; néanmoins il s'en distingue par un assez grand nombre de caractères. Le dessus de ses ailes est d'un brun plus noir & presque sans éclat; les parties jaunes sont toutes d'un ton plus verdâtre; la bande transverse du milieu est plus large près du bord interne des ailes supérieures, & plus échancrée en dehors sur les inférieures; la bande marginale des premières est entièrement formée par des points; la bande correspondante des secondes se compose de taches oblongues, dont les deux intérieures plus grandes & bilides à leur extrémité inférieure; les ailes de devant sont assez fortement sinuées, & l'espace compris entre leur bord d'en haut & la bande du milieu offre trois taches jaunes, dont l'intermédiaire non divisée; les ailes de derrière ont des dents obtuses, arrondies & inégales. Les taches jaunes du dessous de ce Papillon sont, à peu de chose près, aussi prononcées qu'en dessus; la base des ailes supérieures n'a point de tache rougeâtre, & l'on y voit seulement des veines plus colorées que le fond; la bande transverse de la base & celle du milieu des ailes inférieures sont légèrement violettes, & les petits arcs ou chevrons qui distinguent la dernière sont d'un blanc beaucoup moins vif; les poils de la partie antérieure du bord interne de ces ailes sont verdâtres; enfin, la bouche est d'un incarnat mat.

Il se trouve aussi en Afrique.

59. Papillon Tyndare.

Papilio Tyndarœus (1).

Pap. alis dentatis, nigris, viridi maculatis : poflicis fubtùs fufco, viridi rubroque variis, baſi nigro punctatis. Fab.

Papilio Tydarœus. Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 35. *n°.* 104.

Papilio Tyndarœus. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 57.

Fabricius le décrit ainsi : il a le corps de moyenne grandeur, noir, avec des raies cendrées sur le corselet, & le dessous de l'abdomen vert. Le dessus des quatre ailes est noir, avec des taches & un grand nombre de points verts. Le dessous des ailes supérieures est d'un brun-obscur avec des taches vertes, plus des taches marginales rousses. Le dessous des ailes inférieures est d'un brun-obscur à la base, avec des points noirs; vient ensuite une bande verte, large, suivie en dehors de deux taches rousses, marquées de noir vers le bord interne; l'extrémité offre, sur un fond noirâtre, une bande verte, maculaire, accompagnée de quelques points rouges.

Il habite. . . . .

60. Papillon Antée.

Papilio Antœus.

Pap. alis dentatis, nigris, viridi faſciatis maculatifque : poſticis fubtùs variegatis, lunulis tribus rufis. Fab.

Papilio Antœus. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *p.* 56. *n°.* 105.

Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 56.

Nous ne connoissons point cette espèce. Voici la description qu'en donne Fabricius : elle a tout-à-fait le port de l'*Agapénor*, mais elle est sans queue. Le dessus de ses quatre ailes est noir, avec des bandes formées par des taches & des points verts. Les secondes ailes sont dentées & ont l'angle de l'anus roux. Le dessous des quatre ailes est brun sur le limbe, avec des bandes pâles & une raie transverse & postérieure de points blancs, marqués de noir. Le disque de chaque aile est blanchâtre, & celui des inférieures offre deux lunules très-noires, dont une moitié plus petite; l'angle anal en a aussi une de cette couleur; on voit en outre sur ces ailes trois lunules rousses, à en juger du moins par la phrase spécifique de l'auteur.

Il se trouve. . . . .

61. Papillon Eurypile.

Papilio Eurypilus.

Pap. alis nigris, faſciâ interruptâ maculifque ſuprà virefcentibus, infrà ſubargenteis : poſticis dentatis : his ſubtùs lineâ maculifque chermeſinis.

Papilio E. A. Eurypilus, *alis dentatis, nigris, concoloribus, faſciâ interruptâ viridi : poſticis ſubtùs rubro maculatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *pag.* 754. *n°.* 49. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 216.

Papilio Eurypilus. Fab. *Spec. Infect. tom.* 2. *pag.* 26. *n°.* 106. — *Mant. Infect. tom.* 2. *p.* 13. *n°.* 124. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 20. *n°.* 61.

Clerk, *Icon. tab.* 28. *fig.* 2.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 26. *fig.* 17-20.

Cram. *Pap.* 11. *pl.* 122. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 37. *fig.* 5. 6.

(1) *Tyndarœus* est plus usité en poésie que *Tyndarus.*

Il eſt de moyenne taille. Le deſſus des ailes eſt noir & traverſé, vers le milieu, par une bande d'un vert-pâle, aſſez large, rétrécie à ſes extrémités & de plus diviſée en taches inégales ſur les ailes ſupérieures. Ces ailes ont la côte tachetée de vert-pâle, & l'on voit un rang de points de cette couleur ſur le bord de derrière & ſur le bord correſpondant des ſecondes ailes. Ces dernières ſont dentées d'une manière obtuſe & liſerées de blanc aux échancrures; le pli de leur bord interne eſt garni d'un duvet partie blanchâtre, partie rouſſâtre. Le deſſous des quatre ailes offre le même deſſin que le deſſus, mais il eſt beaucoup plus pâle; la bande tranſverſe & les taches ont la couleur & le reflet de la nacre de perle; les ſecondes ailes ont en outre, ſur un fond très-noir, quatre taches d'un rouge-carmin, lunulées, dont une près de l'origine du bord d'en haut, les trois autres alignées tranſverſalement vers l'angle de l'anus, entre la bande & les points marginaux; indépendamment de ces caractères, il y a le long du bord interne une ligne du même rouge. Le corps eſt noirâtre en deſſus, blanchâtre en deſſous ainſi que ſur les côtés de l'abdomen.

Il habite les îles de Java & d'Amboine.

62. Papillon Sarpédon.

Papilio Sarpedon.

Pap. alis nigris, faſciâ communi viridi: poſticis dentatis : his ſubtùs lineâ baſeos arcubuſque mediis chermeſinis.

Papilio E. T. Sarpedon, *alis dentatis, nigricantibus, faſciâ viridi : poſticis ſubtùs lineâ baſeos maculiſque quinque rubris.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 747. n°. 15. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 196.

Papilio Sarpedon. Fab. *Syſt. Entom. p.* 447. *n°.* 21. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 8. *n°.* 28. — *Mant. Inſect.* 2. *p.* 4. *n°.* 30. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 14. *n°.* 41.

Cram. *Pap.* 11. *p.* 39. *pl.* 122. *fig.* D. E.

Herbst, *Pap. tab.* 10. *fig.* 4. 5.

Roes. *Inſect.* 4. *tab.* 6. *fig.* 1.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 37. *fig.* 3. 4. 15. 16.

Il eſt de la taille du précédent. Le deſſus des ailes eſt noir, avec une bande d'un vert-céladon, tranſverſe, aſſez large, mais rétrécie à ſes extrémités & de plus diviſée en taches arrondies vis-à-vis du ſommet des premières ailes. Les ſecondes ailes ont le bord poſtérieur denté d'une manière obtuſe, & précédé d'un rang de quatre ou cinq lunules du même vert que la bande tranſverſe; le pli de leur bord interne eſt garni d'un duvet blanchâtre, cotonneux. Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus en ce qu'il eſt plus pâle, & en ce que les inférieures ont, ſur un fond très-noir, ſix taches d'un rouge-carmin, dont une linéaire & tranſverſale à la baſe, les cinq autres en forme de croiſſans & rangées parallèlement au côté extérieur de la bande du milieu. Le corps eſt noir en deſſus, cendré en deſſous; les antennes ſont entièrement noires.

Il ſe trouve en Chine, dans les îles de Java & d'Amboine.

63. Papillon Agamemnon.

Papilio Agamemnon.

Pap. alis ſuprà nigris, luteo-viridi maculatis : poſticis breviter caudatis : his ſubtùs ad baſin ocello lunato, integro.

Papilio E. A. Agamemnon, *alis caudatis, nigris, viridi maculatis : poſticis ſubtùs ocello lunato maculiſque rubris.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 748. *n°.* 22. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 202.

Papilio E. A. Agamemnon, *alis caudatis, nigris, viridi maculatis : poſticis ſubtùs lunulis tribus rufis.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 435. *n°.* 51. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 81. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *pag.* 10. *n°* 92. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 33. *n°.* 98.

Papilio Ægiſtus. Cram. *Pap.* 9. *p.* 15. *pl.* 106. *fig.* C. D.

Papilio Agamemnon. Herbst, *Pap. tab.* 48. *fig.* 1. 2.

Il eſt de moyenne taille, & il a le deſſus des ailes noir, avec un grand nombre de taches d'un vert-jaunâtre, ovales ou en forme de points, à l'exception des antérieures qui ſont linéaires & diſpoſées dans le ſens du corps; les autres taches forment à peu près des rangées tranſverſales. Les premières ailes ont le bord poſtérieur ſinué; les ſecondes l'ont denté d'une manière obtuſe, & terminé par une queue très-courte, obtuſe, rétrécie à ſon extrémité & liſerée de blanc ainſi que les échancrures. Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus, 1°. en ce que le fond & la majeure partie des taches vertes ſont beaucoup plus pâles; 2°. en ce que l'origine de la côte, le milieu, le ſommet des ailes ſupérieures & la baſe des inférieures ſont glacés d'une teinte roſe, tirant ſur le violet; 3°. en ce que ces dernières ont près du bord d'en haut, ſur la partie roſe, une tache ſemi-ocellée, entière, ayant la prunelle très-noire & l'iris d'un rouge-carmin; 4°. en ce qu'au-deſſous de cette même tache il y en a une à peu près ſemblable, précédée en dehors d'un point d'un vert-blanchâtre.

Dans la femelle, il y a de plus, ſur la ſurface inférieure des ſecondes ailes, deux taches rouges, placées contre le bord interne, l'une au niveau de l'anus, l'autre vers l'angle de ce nom. Le corps eſt noir en deſſus, avec les côtés verdâtres; griſâtre en deſſous, avec les pattes blanches.

Il habite la Chine, le Bengale, les îles de Java & d'Amboine.

64 Papillon Égiſte.

Papilio Ægiſtus.

Pap. alis dentatis, ſuprà nigris, maculis anticarumque faſciâ maculari viresc entibus: poſticis ſubtùs ad baſin ocello lunato, bipartito.

Papilio E. T. Ægiſtus, *alis dentatis, fuſcis, viresc enti-maculatis: ſubtùs ſubincarnatis, maculis viresc entibus rarioribus.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 754. *n°.* 48. — *Amœn. Academ. tom.* 6. *p.* 401. *n°.* 49.

Pipilio Ægiſtus (bis). Cram. *Pap.* 21. *p.* 81. *pl.* 241. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 36 *fig.* 1. 2.

Il a de très-grands rapports avec le précédent; peut-être même n'en eſt-il qu'une variété. Voici les caractères qui l'en diſtinguent: il n'a point de queue; les taches du deſſus de ſes ailes ſont ordinairement plus pâles; celles du milieu des ailes ſupérieures ſont plus grandes vers le bord interne & y forment une bande preſque continue; la teinte roſe du deſſous eſt plus foible & tire moins ſur le violet; la tache ſemi-ocellée du bord antérieur des ſecondes ailes eſt diviſée en deux; celle qui vient enſuite eſt plus largement bordée de rouge; enfin les échancrures de ces mêmes ailes ſont de part & d'autre de la couleur du fond.

Il ſe trouve dans les îles de Java & d'Amboine.

65. Papillon Macleay.

Papilio Macleayanus.

Pap. alis glaucis, extimo latè nigro alboque punctato: anticis maculis tribus viridibus; poſticis breviter caudatis: his ſubtùs coſtâ baſeos ſanguineâ.

Papilio Macleayanus. Leach, *The Zoologic. Miſcell. pl.* 5.

Ce Papillon a été dédié par M. le docteur William Leach à M. Alexandre Macleay, ſecrétaire de la Société Linnéenne de Londres, entomologiſte très-célèbre, & poſſeſſeur d'une des plus riches collections que l'on connoiſſe.

Il eſt de quatrième taille. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un vert-blanchâtre depuis la baſe juſqu'au milieu, enſuite d'un noir-brun, avec une rangée de points blancs le long du limbe poſtérieur; entre ces points & la limite des deux couleurs les premières ailes ont en outre trois taches vertes, inégales, dont deux alignées tranſverſalement près de la côte, la troiſième placée plus bas & diviſée en deux par une nervure noire. Ces mêmes ailes ſont ſinuées. Les inférieures ſont dentées d'une manière inégale, liſerées de blanchâtre aux échancrures & terminées par une queue noire, courte & obtuſe. Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus en ce que la rangée de points du limbe poſtérieur eſt remplacée par une bande d'un gris de perle; en ce que le vert des ſecondes ailes eſt moins blanchâtre, & en ce que leur bord antérieur eſt liſeré de rouge-vermillon à ſon origine & vers le ſommet; le bord interne de ces mêmes ailes eſt garni de poils, verdâtres en deſſus, d'un gris-rouſſâtre en deſſous.

Il eſt de la Nouvelle-Hollande.

66. Papillon Phorbanta (1).

Papilio Phorbanta.

Pap. alis dentatis, atris, cœruleo ſeu viridi maculatis: poſticis breviter caudatis: his ſubtùs faſciâ albidâ, margmali, nervis diviſâ.

Papilio E. T. Phorbanta, *alis caudatis, nigris, cœruleo maculatis: poſticarum faſciâ interruptâ, ſubtùs albâ.* Linn. *Mant. p.* 535. (Le mâle.)

Papilio Phorbanta. Fab. *Syſt. Entom. p.* 445. *n°.* 11. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 4. *n°.* 14. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 2. *n°.* 14. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 6. *n°.* 17. (Le mâle.)

Herbst, *Pap. tab.* 12. *fig.* 3.

Le Chapelet bleu de Cayenne. Daubent. *Pl. enlum.* 43. *fig.* 1. 2.

Papilio E. T. Manlius, *alis dentatis, caudatis, atris, viridi maculatis: poſticis ſubtùs ſtrigâ maculatum albarum.* Fab. *Suppl. Entom. Syſt. em. tom.* 3. *p.* 422. *n°.* 30. (Le mâle.)

Papilio E. T. Gracchus, *alis dentato-caudatis, atris, viridi maculatis: poſticis ſubtùs faſciâ ſeſquialterâ glaucâ.* Fab. *Suppl. Ent. Syſt. em. tom.* 3. *p.* 422. (La femelle.)

Linnæus n'a connu, à ce qu'il paroît, que le mâle de ce Papillon. Fabricius en a connu les deux ſexes; mais, trompé ſans doute par une fauſſe indication d'*habitat*, il a fait deux eſpèces du mâle; &, comme la femelle éprouve quelques modifications dans la couleur, la forme & le nombre des taches, il l'a regardée comme formant encore une eſpèce à part.

C'eſt un des grands de la troiſième taille. Ses quatre ailes ſont dentées, d'un noir-foncé en deſſus, avec les échancrures d'un blanc-jaunâtre. Le mâle a, vers le milieu des premières ailes & non loin de la côte, une tache d'un bleu-cendré, grande, diſpoſée tranſverſalement, coupée par les nervures; au ſommet de ces ailes ſont deux

(1) Nous avons conſervé le nom primitif que Linnæus a donné à cette eſpèce; mais il nous ſemble qu'il auroit dû l'appeler Phorbas, car Phorbanta eſt l'accuſatif grec de *phorbas, antis.*

taches du même bleu, petites, lunulées, placées l'une au-dessus de l'autre. Les secondes ailes ont une des dents de leur bord postérieur un peu prolongée en queue; leur milieu offre une tache d'un bleu-cendré, coupée par les nervures, finuée, atteignant presque le bord d'en haut; parallèlement à leur bord de derrière est une rangée de points de cette nuance, & dont les inférieurs groupés deux à deux. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, ordinairement sans taches aux supérieures, avec une douzaine de points d'un blanc-jaunâtre luisant aux inférieures; ces points composent par leur réunion une rangée marginale, correspondante à celle du dessus; il y a en outre une lunule blanchâtre sur le bord interne, près de l'angle de l'anus.

La femelle se distingue du mâle en ce que toutes les taches du dessus de ses quatre ailes sont d'un vert-de-gris luisant; en ce que celles du sommet des ailes supérieures sont suivies de trois points de leur couleur, & que celles du limbe des secondes ailes sont lunulées ou flexueuses. Les différences du dessous consistent en ce que chaque aile a le long du bord postérieur une bande d'un gris de perle, peu prononcée; en ce qu'il y en a une semblable, mais plus courte, sur le milieu des inférieures. Le corps est noir dans les deux sexes, avec des points d'un blanc-jaunâtre sur la tête & sur le devant du corselet; les antennes sont entièrement noires.

On le trouve à l'Ile-de-France, & non à Cayenne, comme l'indique la planche ci-dessus mentionnée de Daubenton neveu.

67. Papillon Nirée.

Papilio Nireus.

Pap. alis dentatis, nigris, fasciâ communi maculisque viridibus: posticis breviter caudatis: his subtùs fasciâ subargenteâ, marginali, nervis divisâ.

Papilio E. A. Nireus, *alis subcaudatis, nigris, fasciâ inaurato-viridi: subtùs nigricantibus.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *pag.* 750. *n°.* 28. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 217.

Papilio Nireus. Fab. *Syst. Entom. pag.* 457. *n°.* 58. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 23. *n°.* 93. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 12. *n°.* 109. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 36. *n°.* 106.

Clerk, *Icon. tab.* 30. *fig.* 1.

Drury, *Inf.* 2. *pl.* 4. *fig.* 1. 2.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 6. *fig.* 21. 22.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 9. *fig.* 21. 22.

Cram. *Pap.* 16. *p.* 137. *pl.* 187. *fig.* A. B.

Cram. *Pap. pl.* 378. *fig.* F. G.

Herbst, *Pap. tab.* 37. *fig.* 1. 2.

Il diffère du précédent en ce qu'il est d'un noir moins foncé en dessus; en ce que la tache du milieu de chaque aile est remplacée par une bande transverse d'un vert-doré dans le mâle, d'un vert-de-gris luisant dans la femelle; enfin, en ce que les bandes marginales du dessous des deux sexes sont d'un blanc un peu argenté. La dent caudale des ailes inférieures est en outre plus large & plus obtuse que dans le *Phorbanta.*

Cramer a pris le mâle pour la femelle, & réciproquement.

On le trouve sur la côte de Guinée. Linnæus & Fabricius le disent des Indes orientales.

68. Papillon Codrus.

Papilio Codrus.

Pap. alis suprà atris, ad marginem internum glaucis; subtùs fuscis: anticis utrinquè fasciâ maculari albidâ; posticis caudatis.

Papilio E. A. Codrus, *alis caudatis, suprà atris, subtùs fuscis: anticis utrinquè fasciâ maculari albâ.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 18. *n°.* 69. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 79. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 31. *n°.* 89.

Papilio Codrus. Cram. *Pap.* 15. *pl.* 179. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 46. *fig.* 3. 4.

Il est grand. Le dessus des ailes est d'un noir-foncé vers l'extrémité, d'un vert-blanchâtre & parsemé d'atômes ferrugineux vers le bord interne. Les premières ailes, dont le bord postérieur est un peu finué, sont traversées de part & d'autre dans leur milieu par une bande blanchâtre, formée de huit ou neuf taches orbiculaires, dont la grandeur va toujours en diminuant jusqu'au sommet. Les secondes ailes ont des dents arrondies, avec une queue obtuse, de moyenne longueur, rétrécie vers le bout, finement liserée de blanc ainsi que les échancrures. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec quelques atômes blancs près de l'angle anal & du milieu de la côte des inférieures; les supérieures ont la bande maculaire dont nous avons parlé. Le corps est d'un vert-blanchâtre en dessus, d'un brun-noirâtre en dessous.

Il se trouve dans l'île d'Amboine.

69. Papillon? Oreste.

Papilio Orestes.

Pap. alis subcaudatis, suprà albis, subtùs flavescentibus: omnibus disco niveo, fasciis duabus. Fab.

Papilio Orestes. Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 34. *n°.* 99.

Nous ignorons si cette espèce fait réellement partie du genre Papillon, ou, ce qui revient au

au même, ſi elle appartient à la diviſion des *Chevaliers*. Nous traduiſons de notre mieux la deſcription vague que Fabricius en a donnée.

Elle eſt de moyenne taille. Ses quatre ailes ſont blanches en deſſus, avec le limbe & deux bandes noires; le bord antérieur à ſix bandes blanches, & les ſecondes ailes, dont l'extrémité eſt un peu en queue, ont une rangée de points noirs. Le deſſous de chaque aile reſſemble au deſſus, mais le fond eſt d'un jaune-pâle, & le noir n'y eſt preſque point ſenſible.

Elle ſe trouve en Afrique.

70. Papillon Pompilius.

Papilio Pompilius.

Pap. alis albis, faſciis nigris : anticis utrinquè, poſticis infrà, baſi viresſcentibus : his caudatis, ſubtùs maculis ruſeſcentibus nigriſque ordine digeſtis.

Papilio E. A., *alis caudatis, albis, limbo nigro, albo faſciato : poſticis ſubtùs maculis ferrugineis, nigro notatis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 8. *n°.* 66. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 25. *n°.* 74.

Papilio Antiphates. Cram. *Pap.* 6. *p.* 113. *pl.* 72. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 43. *fig.* 1. 2.

Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 84.

Ce Papillon, que Fabricius a décrit ſous le nom de *Pompilius*, eſt, à n'en point douter, le même que celui que Cramer & Herbſt ont figuré ſous le nom d'*Antiphates*.

Il eſt de moyenne taille. Le deſſus de ſes ailes eſt blanc, avec une teinte verdâtre, très-légère, mais ſenſiblement renforcée à la baſe & au ſommet des ſupérieures. Ces ailes ont, le long de la côte, ſept bandes noires, tranſverſes, dont les trois antérieures preſqu'égales, les deux ſuivantes courtes, les deux poſtérieures plus longues, plus larges que toutes les autres, terminées en pointe & ſe réuniſſant près de l'angle interne. Les ſecondes ailes ont le bord d'en bas entre-coupé par des lunules noires, placées pour la plupart ſur un fond cendré; il y a en outre une tache noire au-deſſus de l'angle anal. Ces ailes ont des dents plus ou moins ſaillantes, avec une queue noire, très-longue, un peu renflée dans ſon milieu, bordée de jaunâtre en dehors, blanche à ſon extrémité. Le deſſous des premières ailes ſe diſtingue du deſſus en ce que les bandes tranſverſes ſont généralement plus pâles, & en ce que les deux extérieures ne ſe réuniſſent pas comme du côté oppoſé. Le deſſous des ſecondes ailes a la moitié antérieure verdâtre, avec deux lignes noires, tranſverſes, partant du bord d'en haut & formant le prolongement des deux bandes de la baſe des ailes précédentes; la plus intérieure de ces lignes ſe courbe au niveau de l'anus & remonte enſuite juſqu'à la naiſſance du bord interne; la dernière moitié de ces mêmes ailes eſt blanche, avec une bande rouſſâtre, tranſverſe, arquée, maculaire, bordée ſur chaque côté par un rang de points noirs; les lunules marginales & la queue ſont ici de la même couleur qu'en deſſus, mais le fond qui environne les premières n'eſt pas cendré. Le corps eſt blanchâtre, avec les épaules fauves, une raie noire le long du dos & des points noirâtres ſur les côtés de l'abdomen.

Il ſe trouve en Chine & dans l'île de Java.

71. Papillon Antiphate.

Papilio Antiphates.

Pap. alis caudatis, albis, margine fuſco, albo faſciato : poſticis ſubtùs baſi flaveſcentibus, nigro faſciatis. Fab.

Papilio Antiphates. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 24. *n°.* 72.

Nous n'avons point vu ce Papillon que Fabricius dit ſe trouver en Amérique.

Suivant la deſcription de cet auteur, il ne doit différer du précédent que parce que le deſſous des ſecondes ailes a la partie poſtérieure entièrement blanchâtre, avec quelques points noirs ſeulement. Ne ſeroit-ce pas une variété du *Pompilius* qu'on auroit priſe pour une eſpèce d'Amérique?

72. Papillon Alcibiade.

Papilio Alcibiades.

Pap. alis caudatis, albis : anticis margine nigro faſciato; poſticis ſubtùs apice ferrugineis, nigro punctatis. Fab.

Papilio Alcibiades. Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 8. *n°.* 65. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 25. *n°.* 73.

Nous ne connoiſſons point ce Papillon. Suivant Fabricius il reſſemble au *Podalire*, mais il eſt plus petit. Ses antennes ſont noires; ſa tête eſt fauve, avec une raie d'un noir-foncé ſur le milieu; le corſelet eſt d'un cendré-velouté, avec deux taches fauves à la partie antérieure; l'abdomen eſt blanchâtre, avec une rangée de taches très-noires ſur chacun des côtés. Les premières ailes ſont blanches, avec la baſe un peu verdâtre, & des bandes noires ſur le bord poſtérieur. Les ſecondes ailes ſont également blanches, avec une tache d'un noir-foncé à l'angle de l'anus, & une rangée de lunules de cette couleur le long du bord de derrière; ces ailes ont une queue noire, très-longue, avec le bout blanc. Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus; le deſſous des inférieures eſt verdâtre à la baſe, avec des raies noires, tranſverſes; fauve à l'extrémité, avec des points de la couleur de ces raies.

Il nous paroît bien voiſin du *Pompilius*. N'en ſeroit-il point par haſard une variété, dont les ailes ſupérieures auroient moins de bandes noires,

& dont le fauve du deſſous des inférieures feroit plus intenſe & s'étendroit juſqu'au bord ?

Il ſe trouve à Tranquebar.

73. Papillon Protéſilas.

Papilio Proteſilaus.

Pap. alis ſubhyalino-albis, baſi viresſcentibus, faſciis nigris : poſticis caudatis, maculâ anali ſanguineâ : harum ſubtùs unâ è faſciis chermeſino marginatâ.

Papilio E. A. Proteſilaus, *alis caudatis, ſubconcoloribus, albidis, faſciis fuſcis : unicâ ſubtùs ſanguineâ : angulo ani rubro.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 752. *n°.* 39. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 209.

Fab. *Syſt. Entom. p.* 450. *n°.* 36. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 14. *n°.* 56. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 7. *n°.* 62. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 23. *n°.* 69.

Clerk, *Icon. tab.* 27. *fig.* 2.

Cram. *Pap.* 17. *p.* 16. *pl.* 202. *fig.* A. B.

Sulzer, *Inſ. edit.* Rœm. *tab.* 14. *fig.* 5.

Sloan. *Jam.* 2. *p.* 218. *tab.* 239. *fig.* 17. 18.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 36. *fig.* 11. 12.

Merian, *Surin. pl.* 43.

Herbst, *Pap. tab.* 43. *fig.* 3. 4.

Le Flambé du Pérou. Daubenton, *Pl. enlum.* 44. *fig.* 1.

Il eſt de troiſième taille, mais néanmoins plus grand que la majeure partie de ceux de cette diviſion. Le deſſus des ailes eſt d'un blanc-pâle, un peu tranſparent, avec une teinte verdâtre à la baſe des ſupérieures. Celles-ci ont ſept bandes noires, étroites, partant de la côte & ſe dirigeant vers le bord interne; les cinq bandes intérieures ſont beaucoup plus courtes & preſque parallèles; la ſuivante deſcend juſqu'à l'angle interne, où elle ſe réunit à la ſeptième qui eſt tout-à-fait marginale. Les ſecondes ailes ont l'extrémité noire & diviſée par des lunules blanches, diſpoſées ſur deux rangs, excepté près du ſommet; l'angle anal offre une tache d'un rouge-carmin ou vermillon, bilobée. Ces ailes ont des dents inégales, aiguës, avec une queue noire, linéaire, extrêmement longue, bordée de blanc ainſi que les échancrures, précédée à ſon origine de trois croiſſans d'atômes bleuâtres. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus, mais les deux bandes antérieures des premières ailes ſe prolongent juſqu'à l'angle anal des ſecondes où elles ſe réuniſſent, & l'extérieure eſt en outre bordée de rouge-carmin ſur l'un de ſes côtés. Le corps eſt blanchâtre, avec le dos, les parties latérales de la poitrine & du ventre noirs; les antennes ſont brunâtres.

Dans certains individus, les trois lunules ſupérieures, placées en face de la queue, ſont jaunâtres de part & d'autre.

La chenille eſt noire & épineuſe.

Il ſe trouve depuis le Bréſil juſqu'à la Caroline incluſivement.

74. Papillon Podalire.

Papilio Podalirius.

Pap. alis flaveſcentibus, faſciis nigris : poſticis caudatis, apice nigro lunulis marginalibus cæruleis : his ſubtùs ſtrigâ rufeſcente.

Papilio E. A. Podalirius, *alis caudatis, ſubconcoloribus, flaveſcentibus, faſciis nigricantibus geminatis : poſticis ſubtùs lineâ ſanguineâ.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 751. *n°.* 36. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 208. *n°.* 27.

Papilio Podalirius. Fab. *Syſt. entom. p.* 451. *n°.* 38. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 15. *n°.* 58. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 8. *n°.* 64. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 24. *n°.* 71.

Rai, *Inſ. p.* 111. *n°.* 3.

Papilio Sinon. Poda, *Muſ. græc. p.* 62. *tab.* 2. *fig.* 1.

β. Papilio Podalirius. Cram. *Pap.* 13. *p.* 88. *pl.* 152. *fig.* B.

Esper, *Pap. part.* 1. *tab.* 1. *fig.* 2.

Rœsel, *Inſ. part.* 1. *tab.* 2. *fig.* 1-4.

Merian, *Europe.* 2. *p.* 163. *pl.* 44. *fig. ſuper.*

Herbst, *Pap. tab.* 45. *fig.* 3. 4.

Réaumur, *Inſ.* 1. *p.* 284. *pl.* 11. *fig.* 3. 4.

Schœffer, *Icon. tab.* 94. *fig.* 4.

Le Flambé. Geoffroy, *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 56. *n°.* 24.

Le Flambé. Engramelle, *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 150. *pl.* 34. *fig.* 69. a. b. c. d.

Le Flambé. Engramelle, *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 273. *pl.* 70. *Suppl.* 16. *fig.* 69. e.

Papilio Podalyrius. Hubner, *Pap. tab.* 77. *fig.* 388. 389.

Wien Verz. *p.* 160. *ſam.* C. *n°.* 3.

Illiger, *N. Augſ. deſſ. tom.* 2. *p.* 155. *n°.* 3.

Illiger, *Magaz. tom.* 3. *p.* 201.

Borkhausen, *Pap. Europ. part.* 1. *p.* 112 *et* 247. *n°.* 2.

Rossi, *Faun. Etruſ. tom.* 2. *p.* 141. *n°.* 987.

Panzer, *Faun. Germ.* 30. 24.

Fuessly, *Inſ. Helv. p.* 28. *n°.* 544.

Lewin, *Inſ. tab.* 35. *fig.* 1-4.

Donow. *Nat. Hiſt. vol.* 4. *pl.* 109.

Pieris Podalirius. Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 163. *n°.* 1286.

Muller, *Faun. Sileſ.*

Ochsenheimer, *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 118.

Sa taille eſt à peu près la même que celle des précédens. Il a le deſſus des ailes d'un jaune-pâle, avec des bandes noires tranſverſes, aſſez ſemblables à des flammes. Les premières ailes en ont ſept, dont les trois antérieures, la cinquième & la ſeptième allant juſqu'au bord interne, les deux autres ne deſcendant pas juſqu'au milieu de la ſurface; la ſeptième eſt tout-à-fait marginale, beaucoup plus large, & diviſée dans le ſens de ſa longueur par une ligne jaune, tantôt plus, tantôt moins prolongée; la cinquième eſt auſſi diviſée par une ligne jaune, mais très-courte; celle de la baſe eſt extrêmement étroite. Les ſecondes ailes ont trois bandes noires, faiſant ſuite aux trois bandes antérieures des premières ailes; celle de la baſe longe le bord interne juſqu'à l'extrémité du corps; les deux ſuivantes aboutiſſent au même niveau que celle-ci, & forment aſſez ſouvent un angle en ſe réuniſſant; la partie poſtérieure de ces ailes eſt noire, avec une rangée de ſix lunules marginales, dont les deux extérieures d'un jaune-obſcur et très-étroites, les quatre autres bleues, un peu plus grandes, & précédées antérieurement d'une pouſſière d'un gris-jaunâtre; l'angle anal offre en outre une tache ocellée, très-noire, marquée d'une lunule bleue, & bordée, du côté de la baſe, par une tache rouſſe, ſemi-lunaire; le bord poſtérieur a des dents obtuſes, avec une queue noire, aſſez longue, étroite, terminée en pointe & bordée de jaune à ſon origine; les échancrures extérieures & celle de l'angle de l'anus ſont également jaunes. Le deſſous des ailes reſſemble au deſſus, avec cette différence que la bande noire terminale des premières eſt diviſée par deux raies jaunes, dont l'extérieure ſort large; que les ſecondes ailes ſont moins noires à leur extrémité; qu'elles ont ſur le côté externe de la bande du milieu une ligne tranſverſe légèrement rouſſâtre, bordée de noir en dehors; &, vis-à-vis du ſommet, deux traits noirâtres, également tranſverſes, quelquefois peu prononcés. Le corps eſt d'un jaune-pâle, comme les ailes, avec une bande noire le long du dos, & un rang de points de cette couleur ſur chaque côté du ventre; les antennes ſont entièrement noires.

La deſcription que nous donnons ici s'applique ſurtout aux individus qui habitent les régions tempérées de l'Europe. Ceux qui ſe trouvent dans les contrées méridionales de cette partie du Monde, & dans l'Aſie mineure, ceux-là, diſons-nous, ont la côte des premières ailes & les échancrures des ſecondes d'un jaune beaucoup plus intenſe, & la tache rouſſe ſemi-lunaire de l'angle anal de celles-ci eſt plus vive, plus étroite, & ſurmontée en outre d'un arc très-noir, que n'atteignent pas les bandes.

Le *Podalire* paroît dans les mêmes mois que le *Machaon*. Il fréquente les prairies, & particulièrement les bois où il y a beaucoup de *pruniers ſauvages*. Si l'on parvient à ſaiſir une femelle, on eſt ſûr de prendre bientôt un grand nombre de mâles.

La chenille eſt liſſe, renflée ſur le devant, atténuée ſur le derrière. Son corps eſt d'un vert-gai, avec une ligne blanchâtre le long du dos, & deux autres de cette couleur au-deſſus des pattes; il y a en outre, ſur chaque côté, des lignes obliques moins apparentes, commençant au ſecond anneau, ponctuées de rouge, à l'exception de celle de chaque extrémité; la tête eſt orbiculaire, preſque cachée, & le col a un tentacule fourchu, d'un rouge tirant ſur le jaune. Elle vit ſolitaire ſur l'*épine-vinette*, les *pruniers ſauvage* & *domeſtique*, ſur le *pommier*, le *pêcher* & l'*amandier*.

75. Papillon Niamus.

Papilio Niamus.

Pap. alis flavo-albidis, faſciis nigris : poſticis caudatis, apice nigro lunulis albidis : his ſubtùs ſtrigâ maculari rubrâ.

Il eſt de moyenne taille. Le deſſus des ailes eſt d'un blanc-jaunâtre, avec une bordure noire, large, ſinuée intérieurement, diviſée ſur les ſupérieures par un rang de points, & ſur les inférieures par un rang de lunules blanchâtres. Les premières ailes ont en outre cinq bandes noires, partant de la côte & parallèles entr'elles; les trois bandes extérieures ſont courtes & preſqu'égales; les deux de la baſe ſe prolongent ſur les ſecondes ailes & vont ſe réunir près de l'angle anal au-deſſus d'une raie noire, tranſverſe, courbée en dehors & formée de trois taches. Ces dernières ailes ont des dents inégales & un peu aiguës, avec une queue noire, longue, étroite, blanchâtre à ſon extrémité; les échancrures ſont auſſi blanchâtres, & les trois lunules qui précèdent l'origine de la queue ſont ſurmontées d'une pouſſière griſâtre, très-denſe. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus, avec cette différence que les parties noires y ſont beaucoup plus pâles, excepté la bande du milieu des ſecondes ailes, ſur le côté extérieur de laquelle il y a une raie rouge, tranſverſe, maculaire, anguleuſe, formant un coude au-deſſus de l'angle anal pour gagner le bord interne. Le corps eſt blanchâtre, avec une raie noire le long du dos; les antennes ſont brunâtres.

Il ſe trouve en Amérique.

76. Papillon Ariſtée.

Papilio Ariſtæus.

Pap. alis nigris, faſciâ quadrifidâ ſtrigiſque virefcenti-albidis : poſticis caudatis, lunulis marginalibus albidis : his ſubtùs ſtrigâ maculari ſanguineâ, intùs albo marginatâ.

Papilio Ariſtæus. Cram. *Pap.* 27. *p.* 60. *pl.* 318. *fg.* E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 44. *fig.* 3. 4.

Il eſt de moyenne taille. Le deſſus des ailes eſt noir & traverſé dans ſon milieu par une bande d'un blanc-verdâtre, ſinuée, & quadrifide près de la côte des ſupérieures. Ces dernières ont en outre trois raies d'un blanc verdâtre, l'une parallèle au bord poſtérieur, les deux autres placées vers la baſe & deſcendant ſur les ſecondes ailes, où elles ſe perdent dans une pouſſière griſâtre; l'angle anal de celles-ci eſt marqué d'une tache très-noire; leur bord poſtérieur, que précède une ſuite de croiſſans blanchâtres, eſt denté d'une manière très-obtuſe, & terminé par une queue noire, longue, étroite, liſerée de blanc ainſi que toutes les échancrures. Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus, mais le fond en eſt plus pâle. Le deſſous des ſecondes ailes eſt auſſi plus pâle près de la baſe & au ſommet, & l'on y voit, indépendamment des caractères dont nous avons fait mention, une raie d'un rouge-vermillon, bordée de blanc intérieurement, maculaire, partant du milieu de la côte & ſe courbant vers le niveau de l'anus pour gagner le bord interne; la pouſſière griſâtre de la ſurface oppoſée forme ici des eſpèces de taches, au lieu d'être éparſe, & les croiſſans marginaux ſont plus larges; le pli du bord interne eſt garni en deſſus de poils rouſſâtres, aſſez longs. Le corps eſt noir, avec les épaules fauves, les côtés du corſelet verdâtres, la poitrine & le ventre griſâtres.

Il ſe trouve dans les îles de Java & d'Amboine.

77. Papillon Polixénus.

Papilio Polixenus.

Pap. alis nigris, faſciâ maculari ſtrigiſque, ſuprà virefcentibus, infrà nitenti-albis: poſticis caudatis: his ſubtùs ſtrigâ roſeâ, flexuoſâ.

Papilio Policenes. Cram. *Pap.* 4. *pag.* 61. *pl.* 37. *fig.* A. B.

Il eſt de moyenne taille. Le deſſus des ailes eſt noir, avec une bande maculaire, quatre raies tranſverſes & un rang de taches marginales d'un vert-pâle. La bande ſe courbe en dedans & traverſe le milieu des quatre ailes dans toute ſon étendue; les raies ſont droites & parallèles entr'elles; celle qui précède la bande du côté du corps ſe prolonge ſur les ſecondes ailes juſqu'au-deſſus de l'angle anal, où elle eſt terminée par un point d'un rouge-carmin, tantôt plus, tantôt moins prononcé; les trois autres raies ſont courtes, égales, ſéparées ſeulement de la bande par la principale nervure, & teintées de jaunâtre, ainſi que l'origine des ailes. Les taches marginales des premières ailes ſont en forme de points, celles des ſecondes à peu près en forme de croiſſans. Ces dernières ailes ont des dents inégales & aiguës, avec une queue noire, très-longue, renflée à ſon origine, blanchâtre à ſon extrémité & ſur le bord interne; les trois échancrures intérieures ſont également blanchâtres. Le deſſous des ailes ſe diſtingue du deſſus, 1°. en ce que le fond eſt beaucoup plus pâle; 2°. en ce que toutes les parties vertes ſont d'un blanc-luiſant; 3°. en ce que les points marginaux des ailes ſupérieures forment une ligne continue & ondulée, très-rapprochée de la bande; 4°. en ce que cette même bande ſe confond ſur les ſecondes ailes avec les croiſſans du bord, & s'y trouve diviſée tranſverſalement par un raog de taches noires, dont les deux extérieures rondes, les autres linéaires; enfin, en ce que le milieu de ces ailes eſt traverſé par une ligne d'un roſe-carminé, flexueuſe, partant du bord d'en haut, ſe courbant près de l'angle anal & atteignant le bord interne. Le corps eſt noir en deſſus, griſâtre en deſſous.

Dans quelques individus l'origine de la queue eſt précédée de part & d'autre par trois lunules d'atômes cendrés.

Il ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale.

78. Papillon Antharis.

Papilio Antharis.

Pap. alis nigris, faſciâ maculari ſtrigiſque viridibus: poſticis caudatis: his ſubtùs ad baſin ocellis duobus.

Papilio Antheus. Cram. *Pap.* 20. *pag.* 71. *pl.* 234. *fig.* A. B.

Papilio Antheus. Herbst, *Pap. tab.* 48. *f.* 3. 4.

Le deſſus de ce Papillon reſſemble beaucoup à celui du *Polixénus*, mais les parties vertes en ſont plus foncées; la bande maculaire du milieu eſt plus large; la raie qui la précède du côté du corps eſt terminée à l'angle anal par deux points d'un rouge-carmin, & les trois autres raies ſont flexueuſes au lieu d'être droites, ſans ceſſer cependant d'être parallèles & égales entr'elles; la queue des ailes ſupérieures eſt moins longue & n'a point l'extrémité blanchâtre. Le deſſous des quatre ailes ne diffère du deſſus que parce que le fond eſt plus pâle, & parce que les inférieures ont vers la baſe, ſur le vert de la bande, deux taches très-noires, arrondies & bordées antérieurement par un arc d'un rouge-carmin.

Il ſe trouve auſſi dans l'Amérique ſeptentrionale.

79. Papillon Ajax.

Papilio Ajax.

Pap. alis nigris, albido faſciatis: poſticis caudatis, lunulis ſex marginalibus, quatuor externis albidis, cæteris cæruleſcentibus: maculâ anali ſanguineâ, lobatâ.

Papilio E. A. Ajax, *alis obtusè caudatis, concoloribus, fuſcis, faſciis flaveſcentibus anguloque*

ani fulvo. Linn. *Syſt. Nat. 2. p.* 750. *n°.* 32.

Papilio E. A. Ajax, *alis caudatis, concoloribus, fuſcis, fuſciis flaveſcentibus: poſticis ſubtùs ſtrigis ſanguineis anguloque ani fulvo.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 455. *n°.* 49. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 79. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 90. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 33. *n°.* 97.

Papilio caudatus, fuſcus, ſtriis palleſcentibus: lineâ & maculis ſanguineis ſubtùs notatus. Petiv. *Muſ.* 50. *n°.* 502.

Rai, *Inſ. p.* 111. *n°.* 2.

Edw. *Av. p.* 34. *tab.* 34.

Esp *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 51. *cont.* 1. *fig.* 1.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 112 & 249. *n°.* 3.

Herbst, *Pap. tab.* 42. *fig.* 5. 6.

Catesbi, *The Nat. Hiſt. of Carolina, Florida, vol.* 2. *p.* 100. *tab.* 100.

Papilio Marcellus. Cram. *Pap.* 9. *p.* 4. *pl.* 98. *fig.* F. G.

Smith-Abbot, *The Nat. Hiſt. of the rarer lepid. Inſ. of Georgia, vol.* 1. *tab.* 4.

Ochsenheimer, *Pap. Eur. part.* 2. *p.* 117.

Il eſt de la taille des précédens, & il a le deſſus des ailes d'un noir-foncé, avec des bandes blanchâtres. Ces bandes ſont au nombre de cinq, dont deux, l'antérieure & l'intermédiaire, beaucoup plus larges, & deſcendant ſur les ſecondes ailes juſqu'au-delà du diſque; la bande poſtérieure eſt marginale & ſe termine en pointe à l'angle interne; les deux autres ſont courtes & linéaires; il y a en outre à la baſe & dans la direction du corps un trait blanchâtre, obſcur, ô, entre la bande marginale & celle qui la précède intérieurement, un point blanchâtre, ſitué en face du ſommet; la bande intermédiaire eſt bilide à ſon origine. Les ſecondes ailes ont, indépendamment des deux bandes dont nous venons de parler, une rangée marginale de ſix lunules, dont les quatre extérieures blanchâtres, les deux autres bleues & formées par des atômes de cette couleur; l'angle anal eſt ſurmonté en outre d'une tache d'un rouge-vermillon vif, bilobée & précédée antérieurement d'une pouſſière griſâtre dans laquelle ſe perd l'extrémité des deux bandes & celle du trait obſcur qui longe le corps. Ces dernières ailes ont des dents aſſez égales, un peu aiguës, avec une queue noire, étroite, longue, ayant les côtés & le bout blanchâtres; les échancrures du bord poſtérieur & celle de l'angle de l'anus ſont également blanchâtres. Le deſſous de ce Papillon diffère du deſſus en ce qu'il eſt un-peu plus pâle; en ce que les ailes ſupérieures ont une ligne tranſverſe d'un blanc-brunâtre ſur le côté interne de la bande poſtérieure; en ce que les quatre lunules blanchâtres des ſecondes ailes ſont précédées en dedans par autant de traits brunâtres, & les deux lunules bleues par un pareil nombre de croiſſans griſâtres; en ce que les deux bandes blanchâtres de ces mêmes ailes ſont ſéparées tranſverſalement par une ligne d'un rouge-vermillon, légèrement flexueuſe, & bordée de blanc intérieurement, ainſi que la tache bilobée de l'angle anal; enfin, en ce qu'il y a un croiſſant bleuâtre au bas de cette tache. Le corps eſt noirâtre, avec les côtés de la poitrine & du ventre griſâtres; les antennes ſont brunes, avec le deſſous du bouton noirâtre.

La chenille, ſuivant Abbot, eſt d'un vert-pâle, avec une rangée de points jaunâtres le long des côtés; ſon dos offre, ſur le troiſième anneau, une tache noire, tranſverſe, bordée de bleu à ſa partie poſtérieure; ſon col eſt armé d'un tentacule jaune, fourchu, rétractile. Elle vit ſur le *coroſſolier des marais* (*annona paluſtris*).

La chryſalide eſt auſſi d'un vert-pâle.

Il paroît que Linnæus & Fabricius n'ont vu que des individus altérés, car les caractères indiqués dans leur phraſe ſpécifique diffèrent par la couleur de ceux que nous venons de tracer.

Ce Papillon habite l'Amérique ſeptentrionale. Quelques auteurs ont dit, & d'autres ont répété qu'il ſe trouvoit dans certaines contrées de l'Europe méridionale. S'il eſt vrai qu'il y ait été pris, ce ne peut être que par l'effet du haſard, & nous ne l'en regardons pas moins comme une eſpèce propre à l'Amérique du Nord.

80. Papillon Sinon.

Papilio Sinon.

Pap. alis nigris, faſciâ bifidâ ſtrigiſque ſubvireſcenti-albidis: poſticis caudatis, lunulis ſex marginalibus albidis: maculâ anali ſanguineâ, lobatâ.

Papilio E. A. Sinon, *alis caudatis, nigris, faſciâ integrâ, ſtrigis punctiſque viridibus: poſticis ſubtùs lineâ ſanguineâ.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 452. *n°.* 39. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 15. *n°.* 59. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 8. *n°.* 67. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 26. *n°.* 75.

Cram. *Pap.* 27. *p.* 57. *pl.* 317. *fig.* C. D. E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 44. *fig.* 5. 6.

Papilio Proteſilaus. Drury, *Inſ.* 1. *pl.* 22. *fig.* 3. 4.

Daubenton, *Pl. enlum.* 18. *fig.* 12.?

Il a une très-grande affinité avec l'*Ajax*; néanmoins il s'en diſtingue par les caractères ſuivans:

Les bandes blanchâtres ont d'abord une teinte verdâtre, mais beaucoup plus foible que ne l'indique la figure de Cramer; la bande antérieure eſt linéaire dans toute ſon étendue; l'intermédiaire

eſt plus étroite & plus largement bifide; la poſtérieure eſt formée par des points; la ligne blanchâtre, ſituée à la baſe, dans la direction du corps, eſt au contraire plus prononcée & moins obſcure; l'extrémité inférieure de cette ligne & celle des deux bandes ne ſe perdent pas dans une pouſſière griſâtre, comme cela a lieu dans l'*Ajax*; les ſix lunules du deſſus des ſecondes ailes ſont toutes blanchâtres ſans exception, & la queue eſt un peu renflée dans ſon milieu; les premières ailes ont le bord poſtérieur moins droit & ſans liſeré; le deſſus de l'abdomen eſt finement annelé de blanchâtre & les antennes ſont entièrement noires. Les différences du deſſous des ailes ſe réduiſent à ce que le fond eſt plus brun que dans l'*Ajax*; à ce que les bandes blanchâtres ſont moins larges comme en deſſus, & à ce que la ligne rouge tranſverſe & les trois lunules bleues ſont plus pâles.

Il ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale & à la Jamaïque.

81. Papillon Agapénor.

Papilio Agapenor.

Pap. alis caudatis, nigris, faſciis macularibus viridibus: poſticis ſubtùs lineâ ſanguineâ. Fab.

Papilio Agapenor. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 26. *n°.* 76.

Papilio Agapenor. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 51.

D'après la phraſe *ſpécifique* de Fabricius, ce Papillon devroit avoir pluſieurs bandes vertes maculaires; cependant la *deſcription* du même auteur n'en indique qu'une ſeule, placée ſur les ailes ſupérieures. Dans l'impoſſibilité où nous nous trouvons de réſoudre la difficulté, nous ne pouvons mieux faire que de traduire littéralement le texte.

Il a de l'affinité avec le *Sinon*, mais il eſt plus grand. Le corps eſt noir en deſſus, avec des lignes blanches; blanchâtre en deſſous. Ses ailes ſont noires. Les premières ont une bande formée par une tache & par des points verts; les ſecondes ont une queue noire, longue, blanche à ſon extrémité. Le deſſous des quatre ailes eſt varié de blanc & de noir; le deſſous des inférieures offre, ſur le blanc du milieu, une ligne d'un rouge-ſanguin, bordée de noir.

Il ſe trouve en Afrique.

82. Papillon Antinoüs.

Papilio Antinous.

Pap. alis nigris, flaveſcenti-faſciatis: poſticis caudatis: his ſubtùs extimo lunularum ferè duplici, internis cæruleſcentibus, externis flaveſcentibus medio fulvo.

Papilio E. A. Antinous, *alis caudatis, concoloribus, nigris, flavo faſciatis, margine lineolis tranſverſis flavis: poſticis maculâ ocellari.* Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſ. of New Holl. part.* 1. *pl.*.....

Il eſt de la taille des précédens, noir en deſſus, avec deux bandes tranſverſes d'un jaune-pâle. La bande poſtérieure eſt très-large, triſide à ſon origine, & marquée d'une tache jaune, également tranſverſe, dans la fiſſure qui ſe rapproche le plus de la baſe; la bande antérieure ſe termine en pointe ſur les ſecondes ailes. Les ailes de devant ont en outre ſur le limbe poſtérieur une rangée de points jaunes, oblongs; le limbe correſpondant des ailes de derrière offre une ligne arquée de ſept lunules, dont les quatre extérieures d'un jaune-gai, l'anale & les deux autres fauves & de plus ſurmontées chacune d'un croiſſant d'atômes bleuâtres; il y a encore une lunule jaune à la pointe de la bande antérieure. Ces mêmes ailes ont des dents courtes & une queue noire, alongée, étroite. Le deſſous de ce Papillon diffère du deſſus, 1°. en ce que les points du limbe des ailes ſupérieures forment une ligne continue; 2°. en ce que les ſept lunules marginales des inférieures ſont toutes d'un jaune-pâle, avec le milieu fauve; 3°. en ce que chacune d'elles, ſans exception, eſt ſurmontée d'un croiſſant d'atômes bleuâtres. Le corps eſt griſâtre en deſſous; noir en deſſus, avec une raie jaune, longitudinale, ſur chaque côté du corſelet & de l'abdomen.

Il ſe trouve dans la Nouvelle-Hollande.

83. Papillon Thyaſte.

Papilio Thyaſtes.

Pap. alis nigris, faſciâ latâ, bifidâ maculisque, flavis: poſticis caudatis: his ſubtùs lineâ rubrâ, marginali, interruptâ.

Papilio Thyaſtes, *alis caudatis, nigris, faſciâ maculiſque flavis anguloque ani ſanguineo: poſticis ſubtùs lineâ ſanguineâ.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 26. *n°.* 77.

Papilio Thyaſtes. Drury, *Inſ.* 3. *tab.* 35. *fig.* 1.

Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 92.

Il eſt de moyenne taille. Le deſſus de ſes ailes eſt noir, & traverſé par une bande jaune, bifide près de la côte des ſupérieures, s'élargiſſant vers leur bord interne, & gagnant enſuite les ailes inférieures, dont elle occupe toute la ſurface, à l'exception de la baſe & de l'extrémité. Les premières ailes ont en outre, vis-à-vis du ſommet, une ligne courbe de points jaunes; &, ſur le milieu de la côte, deux taches également jaunes, dont l'extérieure plus grande & comme bilobée. Les ſecondes ailes ont, ſur le noir de l'extrémité, des lunules jaunes, marginales; &, à l'angle de l'anus, deux points d'un rouge-carmin. Ces mêmes ailes ont des dents peu prononcées, avec une queue noire, très-longue, obtuſe, jaune au bout & ſur

le côté interne, précédée à son origine de trois croissans bleus; l'échancrure anale & celles qui l'avoisinent immédiatement sont jaunes; celles qui sont placées entre le sommet & la queue sont noires. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais les couleurs y sont moins vives, & il y a de plus, le long du bord postérieur, une suite de petits traits d'un rouge-carmin. Le corps est noir en dessus, avec quelques lignes jaunes sur le corselet; jaunâtre en dessous.

Il se trouve au Brésil.

84. Papillon Asius.

Papilio Asius.

Pap. alis nigris, fasciâ communi flavescenti-albâ : posticis caudatis : his subtùs basi angulo que ani chermesino maculatis.

Papilio E. T. Asius, *alis caudatis, nigris, fasciâ communi albâ : posticis subtùs basi apice que rubro maculatis.* Fab. *Spec. Inf. tom. 2. p. 5. n°. 17. — Mant. Inf. tom. 2. p. 3. n°. 17. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 8. n°. 21.*

Papilio Astyagas. Drury, *Inf. 3. pl. 35. fig. 4.*

Il est de moyenne taille. Ses ailes sont d'un noir un peu luisant, avec une bande d'un blanc-jaunâtre, droite, partant de la côte des supérieures, & allant toujours, en s'élargissant, aboutir près du bord interne des inférieures. Ces dernières sont inégalement dentées, liserées de blanc aux trois échancrures intérieures, & terminées par une queue linéaire, très-longue; leur limbe postérieur offre une rangée de cinq ou six lunules d'un blanc-jaunâtre, petites; & l'on voit près de l'angle anal une ligne arquée de trois lunules d'un rouge-carmin tendre & de la même dimension que les précédentes. Le dessous des ailes diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle; en ce que les inférieures ont, indépendamment des caractères dont nous venons de parler, des taches rouges à la base & une ligne de cette couleur le long du bord interne. Le corps est noir, avec une ligne cendrée sur les côtés du corselet & de l'abdomen; il y a aussi un point cendré sur chaque côté de la poitrine; les antennes sont noires, courtes, avec la massue très-renflée.

Il se trouve au Brésil.

85. Papillon Leucaspis.

Papilio Leucaspis.

Pap. alis concoloribus, flavis, margine omni latè fusco : posticis caudatis, maculâ subanali rubrâ lunulisque marginalibus cyaneis.

Il tient un des premiers rangs parmi ceux de la troisième taille. Ses ailes sont d'un jaune-pâle de part & d'autre, avec un encadrement d'un brun-noirâtre, assez large. Celui des premières ailes est divisé, selon sa longueur, par des raies plus claires, & en outre tacheté de jaune le long de la côte; celui des secondes ailes est divisé près du bord par un double rang de lunules également plus claires; l'angle de l'anus est jaune à sa partie inférieure, noirâtre à sa partie supérieure & surmonté d'une tache d'un rouge-vermillon, presqu'en forme de croissant. Ces ailes ont des dents inégales, avec une queue longue, rétrécie vers son extrémité, précédée à son origine de quatre ou cinq lunules d'atômes bleuâtres.

Sa patrie nous est inconnue. M. Dufresne, à qui nous en devons la connoissance, le croit du Pérou.

86. Papillon Antiloque.

Papilio Antilochus.

Pap. alis flavis, margine nigro : anticis fasciis quatuor, posticis unicâ, nigris : his caudâ albâ, longissimâ.

Papilio E. A. Antilochus, *alis caudatis, concoloribus, flavis, fasciis margineque nigris : caudis albis, longitudine alæ.* Linn. *Syst. Nat. 2. p. 751. n°. 35. — Mus. Lud. Ulr. p. 207.*

Fab. *Syst. Entom. p. 451. n°. 37. — Spec. Inf. tom. 2. p. 15. n°. 57. — Mant. Inf. tom. 2. p. 8. n°. 63. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 24. n°. 70.*

Papilio caudatus, luteus, maximus, virginianus, limbis striisque nigris. Petiv. *Mus. p. 50. n°. 505.*

Catesbi, *The Nat. Hist. of Carolina, Florida, &c., vol. 2. p. 83. tab. 83.*

D'après la figure de Catesbi & la description de Linnæus, cette espèce paroît ne différer de la suivante que parce qu'elle a les queues blanches & extrêmement longues, & parce que la bordure noire de ses secondes ailes est dépourvue de lunules.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale, particulièrement dans la Caroline & dans la Virginie.

87. Papillon Turnus.

Papilio Turnus.

Pap. alis dentatis, flavis, margine nigro : anticis fasciis quatuor, posticis unicâ, nigris : his caudatis, incisurâ anuli fulvâ.

Papilio E. A. Turnus, *alis caudatis, concoloribus, flavis : prioribus fasciis quinque dimidiatis posticèque nigris.* Linn. *Mant. Alt. p. 536.*

Papilio E. A. Turnus, *alis caudatis, concoloribus, flavis, margine fasciisque nigris : angulo ani fulvo.* Fab. *Syst. Entom. p. 452. n°. 41.*

— *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 16. *n°.* 66. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 76. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 29. *n°.* 86.

Papilio diurna, prima omnium, maxima. Mouff. *Inſ. Theat. p.* 98.

Rai, *Hiſt. Inſ. p.* 111.

Catesbi, *The Nat. Hiſt. of Carolina, Florida, &c., vol.* 2. *p.* 97. *tab.* 97.

Herbst, *Pap. tab.* 41. *fig.* 3. 4.

Papilio Alcidamas. Cram. *Pap. p.* 62. *pl.* 38. *fig.* A. B.

Il eſt grand, d'un jaune d'ocre en deſſus, avec l'extrémité des quatre ailes largement bordée de noir, & diviſée par un rang de taches jaunes, marginales. Ces taches ſont en forme de points ſur les ailes ſupérieures, en forme de lunules & plus grandes ſur les inférieures. La côte des premières ailes eſt bordée par une raie noire, arquée & un peu élargie à la baſe; de cette raie partent quatre bandes tranſverſes, également noires, dont les deux poſtérieures courtes & coupées par des veines longitudinales de leur couleur, l'intermédiaire deſcendant juſqu'au diſque, l'antérieure ſe rétréciſſant peu à peu depuis la côte juſqu'au bord oppoſé, puis ſe prolongeant en forme de ligne juſqu'au-deſſus de l'angle anal des ſecondes ailes, où elle fait un coude pour remonter enſuite le long de leur bord interne. Les premières ailes ſont légèrement dentées; les ſecondes ont des dents larges & obtuſes, & ſont terminées par une queue noire, de médiocre longueur, arrondie & un peu renflée à ſon extrémité, ayant le côté interne en majeure partie bordé de jaune. Les échancrures des quatre ailes ſont blanchâtres; celle de l'angle anal des inférieures eſt fauve & ſurmontée d'un ou deux groupes d'atômes bleuâtres. Le deſſous des ailes ſupérieures ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt plus pâle; le deſſous des inférieures offre les différences ſuivantes: 1°. il eſt plus pâle; 2°. les lunules jaunes, marginales, ont le milieu fauve; 3°. il y a ſur le côté interne de la bordure une rangée de lunules bleuâtres, ſéparées des précédentes par une pouſſière d'un gris-jaunâtre; 4°. le diſque eſt marqué d'un arc noir, courbé en dehors & adhérent à la bande du milieu par chacune de ſes extrémités; 5°. les nervures ſont noires, excepté près de la baſe. Le corps eſt noirâtre en deſſus, avec les épaulettes rouſſes; jaunâtre en deſſous.

Il ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale & à la Jamaïque.

N. B. La figure que Catesbi a donnée de ce Papillon eſt très-mauvaiſe & copiée ſur celle de Mouſſet.

88. Papillon Alexanor.

Papilio Alexanor.

Pap. alis ſubconcoloribus, flavis, margine nigro: anticis faſciis quatuor, poſticis unicâ, nigris: his caudatis, atomis cæruleis faſciatim digeſtis ſemiocelloque anali ruſeſcente.

Papilio E. A. Alexanor, *alis caudatis, ſubconcoloribus, flavis: ſuperioribus faſciis quinque tranſverſis, intermedius duabus abbreviatis, nigris; inferioribus faſciâ internediâ nigrâ, poſticâ latiore atomis cæruleſcentibus adſperſâ.* Esper, *Pap. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 89. *tab.* 110. *cont.* 65. *fig.* 1.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 120. (*Obſerv.*)

Papilio Polydamas. De Prunner, *Lepidop. Pedem. Suppl. p.* 69. *n°.* 134.

Il a de grands rapports avec le *Turnus*, mais, par la taille & par la maſſe des caractères, il ſe rapproche davantage du *Machaon*.

Voici les différences qui l'en ſéparent: il eſt d'un jaune plus pâle; les quatre taches noires de la côte des premières ailes ſont remplacées par autant de bandes tranſverſes, également noires, dont les deux poſtérieures courtes & ſaupoudrées de bleuâtre, l'intermédiaire & celle de la baſe atteignant le bord interne & légèrement ſaupoudrées de jaunâtre; la bande intermédiaire deſcend, comme dans le *Turnus*, juſqu'au-deſſus de l'angle anal des ſecondes ailes, où elle fait un coude pour remonter juſqu'à l'origine du bord interne; les lunules jaunes, alignées ſur la bordure noire de l'extrémité de chaque aile, ſont plus grandes & ſemblent former une bande continue de leur couleur; les atômes bleus des ſecondes ailes forment auſſi une bande continue, aſſez large, & le côté interne de la bordure eſt plus ſinué; le milieu des ailes ſupérieures n'eſt point diviſé par des nervures noires; la tache anale des inférieures eſt d'un fauve moins foncé, ſemi-oculaire & ſurmontée d'une tache noire que coupe par le milieu une ligne bleue, tranſverſale; les dents extérieures de ces dernières ailes ſont plus prononcées, aiguës, & les queues ſont plus longues, un peu plus larges, mieux arrondies par le bout; les antennes ont l'extrémité du bouton blanchâtre; enfin, le deſſous des quatre ailes ne diffère du deſſus que parce que le fond en eſt plus pâle, & parce que l'arc noir du milieu des inférieures eſt converti en une tache triangulaire, pareillement noire.

Le mâle, figuré par Eſper, ne paroît point différer de la femelle que nous donnons ici, d'après un individu unique, pris récemment aux bouches du Cattaro par M. le maréchal-de-camp baron Dejean, & envoyé par lui à M. Latreille.

Cette eſpèce ſe trouve auſſi, mais très-rarement, dans les environs de Nice.

89. Papillon

89. Papillon Machaon.

Papilio Machaon.

Pap. alis dentatis, flavis, margine nigro : anticis maculis quatuor, posticis arcu medio, nigris; his caudatis, maculis cœruleis serie digestis ocelloque anali ferrugineo.

Papilio E. A. Machaon, *alis caudatis, concoloribus, flavis, limbo fusco lunulis flavis anguloque ani fulvo.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *pag.* 750. *n°.* 33. — *Fauna Suecica, n°.* 1031.

Fab. *Syst. Entom. p.* 452. *n°.* 42. — *Spec. Ins. tom.* 2. *p.* 17. *n°.* 67. — *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 77. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 30. *n°.* 87.

Rai, *Ins. p.* 110. *n°.* 1.

Columnæ *Ecphrasis. p.* 85. *tab.* 86.

Frisch, *Ins.* 2. *p.* 41. *tab.* 10.

Papillon basse-la-reine. Merian, *Eur.* 1. *p.* 13. *pl.* 38.

Réaumur, *Ins.* 1. *pl.* 29. *fig.* 9, *& pl.* 30 *entière.*

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 31. *fig.* 9. 10.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 59. *fig.* 12. 13.

Esper, *Pap. part.* 1. *tab.* 1. *fig.* 1.

Lewin, *Ins. tab.* 34. *fig.* 1-4.

Sulzer, *Ins. edit.* Roem. *tab.* 13. *fig.* 82.

Herbst, *Pap. tab.* 45. *fig.* 1. 2.

De Géer, *Hist. Ins. tom.* 2. *p.* 185. *pl.* 1. *fig.* 2.

Rœsel, *Ins. part.* 1. *tab.* 1. *fig.* 1-5.

Schœffer, *Icon. tab.* 45. *fig.* 1. 2.

Le grand Papillon à queue de fenouil. Geoff. *Hist. Ins. tom.* 2. *p.* 54. *n°.* 23.

Le grand Porte-queue. Engramelle, *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 146. *pl.* 34. *fig.* 68. a. b. c.

α. Le grand Porte-queue. Engramelle, *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 273. *pl.* 70. *Suppl.* 16. *fig.* 68. f.

β. Le grand Porte-queue. Engramelle, *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 326. *pl.* 6. *Suppl.* 3. *fig.* 65. g.

Borkhausen, *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 111. & 246. — *Part.* 2. *p.* 212. *n°.* 1.

Hubner, *Pap. tab.* 77. *fig.* 390. 391.

Wien Verz. *p.* 162. *fam.* C. *n°.* 2.

Illiger, *N. Augs. dess. tom.* 2. *p.* 154. *n°.* 2.

Illiger, *Magaz. tom.* 3. *p.* 198.

Scopoli, *Entom. Carniol. p.* 166. *n°.* 444.

Rossi, *Faun. Etruf. tom.* 2. *p.* 141. *n°.* 988.

Panzer, *Faun. Germ.* 30. 23.

Pieris Machaon. Schrank, *Faun. Boic. tom.* 2. *p.* 163. *n°.* 1285.

Muller, *Zool. Dan. p.* 111. *n°.* 1289.

Ochsenheimer, *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 121.

Il est de moyenne taille. Le dessus de ses ailes est jaune, avec une bande marginale ou bordure noire, très-large, finuée intérieurement, divisée sur les supérieures par un rang de huit taches jaunes, petites, la plupart lunulées, & sur les inférieures par un rang de six lunules également jaunes, dont les quatre intermédiaires plus grandes. Les premières ailes ont le long de la côte quatre taches noires, dont l'extérieure plus petite & presque ronde, les deux suivantes transverses & parallèles entr'elles, la quatrième très-large & occupant toute la base d'un bord à l'autre; des nervures noires coupent en outre inégalement le milieu de la surface; la grande tache de la base est chargée d'une poussière jaunâtre ainsi que la partie de la bordure comprise entre le fond & les lunules jaunes, marginales; le bord postérieur est de plus très-légèrement denté & liseré de jaune. Les secondes ailes ont le bord interne noir & saupoudré de jaunâtre depuis son origine jusqu'au niveau de l'anus; leur milieu offre un arc très-noir, & la portion de la bordure, située entre cet arc & les lunules jaunes, est divisée dans toute sa longueur par une rangée de taches bleues, orbiculaires, composées d'atômes & séparées les unes des autres par une poussière jaunâtre; à l'angle anal est une tache ferrugineuse ou d'un fauve-rouge, entièrement oculaire, surmontée d'un croissant d'un bleu-blanchâtre, & presque tout-à-fait bordée de noir. Ces ailes ont des dents courtes, arrondies, avec une queue noire, linéaire, obtuse, de moyenne longueur, bordée de jaune sur le côté interne; les échancrures & la partie inférieure de l'angle anal sont pareillement jaunes. Le dessous des quatre ailes se rapproche beaucoup du dessus, mais le jaune, quoiqu'un peu plus pâle, y domine davantage, attendu que les lunules marginales de cette couleur forment une bande continue; que les taches bleues des secondes ailes sont plus étroites, lunulées, & que la poussière jaunâtre qui les sépare s'étend plus loin en dehors; il y a en outre sur ces dernières ailes trois taches roussâtres, plus ou moins prononcées, dont une à l'extrémité du bord antérieur, les deux autres entre les lunules bleues & l'arc noir discoïdal, qui est ici plus grand & accompagné de nervures de sa couleur. La tache roussâtre extérieure se reproduit quelquefois en dessus, particulièrement dans les individus de nos provinces méridionales. Le corps est jaune, avec une bande noire tout le long du dos; les antennes sont noires.

La variété α a le dessus des ailes d'un jaune très-foncé, avec la tache noire de la base des supérieures peu marquée, & l'œil de l'angle anal des inférieures jaune comme le fond.

La variété β a les échancrures & les lunules marginales des secondes ailes d'un jaune-terne, & les taches bleues très-petites de part & d'autre.

Ce Papillon est fort commun en Europe. Il paroît depuis le commencement de mai jusque vers le milieu de juin, & ensuite depuis la fin de juillet jusqu'en septembre. Il fréquente les bois, les jardins, & surtout les champs de luzerne; son vol est assez rapide. Pour le prendre sans peine il faut attendre le coucher du soleil; c'est le moment où il se place sur les fleurs pour y passer la nuit. On le trouve aussi fréquemment en Egypte & en Syrie.

Sa chenille est lisse, verte, avec des anneaux d'un noir-velouté, alternativement ponctués de fauve; elle a sur le col un tentacule roussâtre, fourchu, rétractile; lorsqu'on l'irrite, elle lance une liqueur un peu caustique & d'une odeur forte. Elle vit solitairement sur les *ombellifères*, mais plus volontiers sur le *fenouil* & sur la *carotte*, dont elle préfère la graine aux feuilles.

La chrysalide est verdâtre, avec une bande jaunâtre, longitudinale, sur chaque côté.

90. Papillon Xuthus.

Papilio Xuthus.

Pap. alis nigris, flavo striato-maculatis : posticis caudatis : his subtùs angulo ani fulvo puncto nigro.

Papilio E. A. Xuthus, *alis caudatis, nigris, albido striato-maculatis : posticis subtùs cæruleo fulvoque subocellatis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 751. *n°.* 34.

Papilio E. A. Xuthus, *alis caudatis, nigris, albo striato-maculatis : posticis subtùs ocellis cæruleis fulvisque subfasciatis.* Fab. *Syst. Entom. p.* 454. *n°.* 47. — *Spec. Insect. tom.* 2. *pag.* 19. *n°.* 75. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 86. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 32. *n°.* 92.

Cram. *Pap.* 7. *p.* 115. *pl.* 73. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 49. *fig.* 3. 4.

Il est de la taille du précédent. Le dessus des ailes est noir, avec des taches jaunes, plus ou moins foncées suivant le sexe. Les taches des ailes supérieures ont différentes formes : celles de la base sont linéaires & longitudinales; celles du milieu triangulaires & disposées en une espèce de bande transverse; celles du bout lunulées, petites, & alignées parallèlement au bord postérieur; vers le milieu de la côte il y en a trois ou quatre autres en croissans. Les taches des ailes inférieures sont ovales & lunulées; les premières sont groupées autour de la base de manière que la plus grande d'entr'elles se trouve enfermée par les autres; les secondes sont rangées le long du bord postérieur; ce bord a des dents obtuses, avec une queue noire, linéaire & liserée de jaune ainsi que les échancrures; l'angle anal est partie jaune, partie fauve, & marqué d'un point noir. Le dessous de chaque aile diffère du dessus en ce qu'il est généralement plus pâle, & que le jaune y domine davantage; en ce que les supérieures ont, entre la rangée de taches triangulaires & la rangée de taches marginales, une ligne jaune, pâle, transverse, légèrement ondulée; en ce que les ailes de derrière ont, sur l'espace noir qui sépare les taches de la base d'avec celles de l'extrémité, une rangée transversale de lunules bleuâtres, précédées intérieurement dans l'un des sexes, soit par autant de taches roussâtres, soit par deux seulement; enfin, en ce que le jaune de l'angle anal est remplacé par du fauve. Quelquefois les lunules bleuâtres, dont nous venons de parler, s'aperçoivent en dessus. Le corps est jaune, avec une raie noire, longitudinale, sur le corselet & sur le dos.

Il se trouve en Chine.

91. Papillon Astérias.

Papilio Asterias.

Pap. alis dentatis, nigris, fasciâ maculari maculisque marginalibus flavis : posticis caudatis, angulo ani fulvo puncto atro.

Papilio E. A. *alis caudatis, atris, fasciis duabus macularibus flavis : angulo ani fulvo puncto-que atro.* Fab. *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 2. *n°.* 15. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 6. *n°.* 16.

Clerk, *Icon. tab.* 33. *fig.* 3. 4.

Drury, *Insect.* 1. *tab.* 11. *fig.* 2.

Papilio Asterius. Cram. *Pap.* 33. *pag.* 194. *pl.* 385. *fig.* C. D.

Papilio Troilus. Smith-Abbot, *The Nat. Hist. of the rarer Lepidop. Insects of Georgia, vol.* 1. *p.* 1. *tab.* 1.

Il est de la taille du précédent, d'un noir-brun, avec une bande jaune, transverse, composée de taches triangulaires sur les ailes supérieures, & divisée sur les inférieures par des nervures noires. Les premières ailes ont le bord postérieur légèrement denté & précédé d'un rang de points jaunes; le bord correspondant des secondes ailes est précédé d'un rang de lunules de cette couleur. Ces ailes ont des dents courtes & obtuses, avec une queue noire, linéaire, de moyenne longueur; l'angle anal est fauve, marqué d'un point très-noir dans son milieu, & surmonté d'une lunule d'atômes bleus. Le dessous des ailes supérieures a, indépendamment des caractères du dessus, deux points jaunes, placés transversalement près du milieu de la côte. Le dessous des secondes ailes a la bande & les lunules marginales d'un jaune-orangé, & l'espace qui les sépare est ici d'un noir-foncé & traversé dans toute sa longueur par une suite de lunules bleues, que précède en dehors une poussière grisâtre; ces dernières lunules s'a-

perçoivent plus ou moins sur la surface opposée. Le corps est noir, avec des points rougeâtres sur le devant du corselet, & un rang de points grisâtres sur chaque côté de l'abdomen.

La chenille, d'après la figure d'Abbot, paroît ressembler beaucoup à celle du *Machaon*. Elle vit aussi sur les ombellifères, particulièrement sur le *fenouil* & sur la *rue*. La chrysalide est verte, avec deux bandes maculaires & longitudinales, dont la supérieure jaunâtre, l'inférieure blanchâtre.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

92. Papillon Calchas.

Papilio Calchas.

Pap. alis dentatis, nigris, fasciâ maculari maculisque marginalibus flavis : posticis caudatis: his subtùs ad basin vittâ albâ, transversâ, rectâ.

Papilio E. A. Calchas, *alis caudatis, nigris, fasciis duabus maculariibus flavis : posticis subtùs vittâ flavâ lunulisque rufis.* Fab. *Syst. Entom. p.* 453. *n°.* 44. — *Spec. Insect. tom.* 2. *pag.* 18. *n°.* 70. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 80. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. p. 30. *n°.* 90.

Papilio Calchas. Herbst, *Pap. tab.* 42. *f.* 1. 2.

Papilio Palamedes. Cram. *Pap.* 8. *pag.* 146. *pl.* 95. *fig.* A. B.

Papilio Palamedes. Drury, *Insect.* 1. *tab.* 19. *fig.* 1. 2.

Il tient un des premiers rangs parmi ceux de la troisième taille. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, & traversé vers le milieu par une bande jaune, continue sur les inférieures, divisée en taches inégales & triangulaires sur les supérieures, dont le milieu de la côte est marqué en outre d'un croissant jaune. L'extrémité de chaque aile est plus noire que le reste de la surface, & l'on y voit une rangée marginale de taches jaunes, arrondies sur les premières, lunulées & un peu plus grandes sur les secondes. Les ailes supérieures sont légèrement dentées; les inférieures ont des dents courtes & obtuses, avec une queue noire, linéaire, sur le milieu de laquelle est une raie jaune, longitudinale; les échancrures du bord postérieur des unes & des autres sont également jaunes; l'angle anal des ailes inférieures offre, sur un fond roussâtre, une tache oculaire noire, à prunelle bleue, environnée d'une poussière jaunâtre. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, mais il est généralement plus pâle, & il y a à la base deux lignes blanchâtres, l'une longitudinale, l'autre transverse & obscure; cette dernière descend directement sur les secondes ailes jusqu'au niveau de l'anus; la bande transverse de ces mêmes ailes n'est point continue comme en dessus, mais maculaire, blanchâtre intérieurement, fauve extérieurement; les lunules marginales n'ont pas non plus la même couleur; elles sont blanchâtres, avec le milieu fauve, & l'intervalle qui les sépare de la bande est parsemé d'une poussière jaunâtre que surmonte un des croissans bleus. Le corps est noirâtre, avec une ligne jaune, longitudinale, sur chaque côté du corselet & de l'abdomen.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

93. Papillon Ménesthée.

Papilio Menestheus.

Pap. alis dentatis, nigris, fasciâ maculari maculisque marginalibus flavis : posticis caudatis : singulis subtùs basi albido striatis.

Papilio E. A. Menestheus, *alis caudatis, nigris, subtùs albido striato-maculatis : posticis lunulis rufis cæruleo-centibusque.* Fab. *Syst. Entom. pag.* 454. *n°.* 46. — *Spec. Insect. tom.* 2. *pag.* 18. *n°.* 74. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 85. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 31. *n°.* 91.

Drury, *Insect.* 2. *tab.* 9. *fig.* 1. 2.

Cram. *Pap.* 12. *p.* 72. *pl.* 142. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 40. *fig.* 1. 2.

Il est de la grandeur du *Calchas*. Le dessus des ailes est noir, & traversé vers le milieu par une bande jaune, divisée en taches ovales sur les supérieures, continue & sinuée en dehors sur les inférieures. Les premières ailes ont en outre, sur le disque, un espace rougeâtre, assez grand; &, le long du bord postérieur, une rangée de points jaunes; le bord correspondant des secondes ailes offre une suite de sept taches, dont les cinq intermédiaires jaunes & lunulées, celle du bord antérieur & l'anale ocellées, très-noires, avec l'iris bleuâtre du côté de la base, rouge du côté opposé. Ces dernières ailes ont des dents obtuses & arrondies, avec une queue noire, assez longue, un peu en massue, & marquée vers son extrémité de deux croissans jaunes, opposés par la courbure. Les ailes de devant sont légèrement dentées, & les échancrures des unes & des autres sont bordées de jaune. Le dessous de ce Papillon diffère du dessus en ce que les parties jaunes sont beaucoup plus pâles; en ce que la base de chaque aile a une tache blanchâtre, rayonnée, s'étendant jusqu'à la bande; enfin, en ce que les ailes inférieures ont, entre cette même bande & les lunules marginales, une rangée transverse & arquée de taches oculaires d'un noir-velouté, ayant la moitié antérieure de l'iris bleuâtre, & l'autre moitié roussâtre. Le corps est noir.

Il se trouve sur une assez grande étendue de la côte occidentale de l'Afrique. Fabricius dit, mais sans fondement, qu'il habite les Indes orientales.

94. Papillon Thersandre.

Papilio Thersander.

; *Pap. alis obtusè caudatis, fuscis, fasciâ strigisque maculatibus flavis.: posticis subtùs disco brunneo, nigro lineato.* Fab.

Papilio E. A. *Terfander.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 32. *n°.* 93.

Papilio Therfander. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 71.

Fabricius en donne la description que voici :

Il est plus petit que le *Ménesthée*. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande jaune, maculaire, sur le milieu, & une raie également jaune & maculaire vers l'extrémité. Les secondes ailes ont une queue obtuse, ou plutôt en masse. Le dessous des supérieures est d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, formée par des taches. Le dessous des inférieures est d'un brun-noirâtre à la base, puis traversé par une raie blanche; la partie qui vient ensuite est brune, avec des raies noires & une tache blanche, discoïdale; l'extrémité offre une rangée de sept lunules blanches.

Il se trouve à Sierra-Léone.

95. Papillon Aristor.

Papilio Aristor.

Pap. alis dentat's, nigris, maculis submarginalibus flavis : anticis fasciâ flavâ, maculari, incurvâ; posticis caudatis, lunulâ anali fulvâ.

Il est de moyenne taille & d'un noir-brun. Ses premières ailes sont légèrement dentées, & traversées, entre le milieu & le bout, par deux bandes jaunes, maculaires, dont l'antérieure courbée en dehors, la postérieure presque droite. Les secondes ailes ont des dents obtuses, avec une queue noire, de moyenne longueur & un peu en masse; vers leur extrémité est une rangée transverse & arquée de lunules jaunes, faisant suite à la bande postérieure des premières ailes; l'angle de l'anus offre une lunule fauve, surmontée d'un croissant d'atômes bleuâtres, peu prononcés. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus. Le dessous des inférieures en diffère en ce que les lunules jaunes sont plus grandes, plus pâles, surtout en dehors, & en ce qu'elles sont précédées du côté de la base d'une rangée de croissans d'atômes bleuâtres; en ce qu'il y a sur le côté interne de ces mêmes croissans une ligne transverse & arquée de cinq taches, dont les trois supérieures jaunes & en forme de points, les deux inférieures fauves, lunulées & plus grandes.

Il se trouve.....

96. Papillon Glaucus.

Papilio Glaucus.

Pap. alis dentatis, nebuloso-fuscis, maculis marginalibus flavis : posticis caudatis : his subtùs anticè griseis, vittâ fuscâ, transversâ, uncinatâ.

Papilio E. T. Glaucus, *alis subcaudatis, nebulosis, concoloribus : primoribus maculâ flavâ; posticis maculâ ani fulvâ.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 746. *n°.* 9. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 190.

Papilio E. T. Glaucus, *alis caudatis, fuscis : posticis cœruleo-nigris, angulo ani fulvo : subtùs lunulis flavis.* Fab. *Syst. Entom. p.* 445. *n°.* 14. — *Spec. Insect. tom.* 2. *pag.* 5. *n°.* 18. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 18. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 4. *n°.* 11.

Clerk, *Icon. tab.* 24. *fig.* 1.

Cram. *Pap.* 12. *p.* 64. *pl.* 139. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 17. *fig.* 1. 2.

Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 45.

Sa taille est à peu près la même que celle du *Calchas*. Il a les ailes noirâtres, & saupoudrées de jaunâtre-obscur, excepté près de la base & à l'extrémité. Les supérieures ont en outre, contre le milieu de la côte, une ou deux taches jaunâtres, en croissant. Ces ailes sont légèrement dentées, liserées de jaune aux échancrures, & coupées parallèlement au bord de derrière par une rangée de points de cette couleur. Les secondes ailes sont dentées d'une manière obtuse, bordées de jaune aux échancrures, & terminées par une queue noire, linéaire, assez longue; leur limbe postérieur offre une rangée arquée de sept lunules, dont les quatre intermédiaires jaunes, l'extérieure, l'anale & celle qui la précède immédiatement fauves; entre ces lunules & le milieu est une bande maculaire d'atômes bleuâtres, s'étendant sur l'angle interne des ailes supérieures. Le dessous de celles-ci ressemble au dessus, mais il est plus pâle. Le dessous des secondes ailes est grisâtre depuis la base jusqu'au-delà du milieu, avec une bandelette noirâtre, partant du bord d'en haut, jetant extérieurement un rameau arqué, & se terminant au bord interne par un petit crochet. A l'extrémité de ces ailes se reproduisent, sur un fond noir, les caractères du dessus; mais les lunules jaunes ont ici le milieu fauve; la bande d'atômes bleuâtres est plus pâle, très-étroite, & précédée vers le bord interne d'un rang de quatre taches roussâtres, triangulaires; l'espace qui sépare les lunules marginales des atômes bleuâtres est finement pablé de grisâtre. Le corps est noir, avec le ventre jaunâtre, & un chevron roussâtre sur le devant du corselet.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale & à la Jamaïque.

97. Papillon Troïlus.

Papilio Troilus.

Pap. alis dentatis, nigris, maculis marginalibus pallidè flavis seu virescenti-griseis : posticis caudatis, lunulâ anali fulvâ.

Papilio E. A. Troïlus, *alis caudatis, nigris :*

anticis punctis marginalibus pallidis ; posticis suprà pallido, subtùs fulvo maculatis. Linn. *Syst. Nat. 2. p.* 746. *n°.* 6. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 187. *n°.* 6.

Papilio Troilus. Fab. *Syst. Entom. p.* 444. *n°.* 7. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 9. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 2. *n°.* 9. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 4. *n°.* 10.

Petiv. *Mus.* 51. 523.

Cram. *Pap.* 18. *p.* 25. *pl.* 207. *fig.* A. B. C.

Drury, *Inf.* 1. *tab.* 11. *fig.* 2. 3. 5.

Herbst, *Pap. tab.* 17. *fig* 3. 4. (Le mâle.)

Herbst, *Pap. tab.* 20. *fig.* 2. (La femelle.)

Papilio Ilioneus. Smith-Abbot, *The Nat. Hist. of the rarer Lepidopt. Insects of Georgia, vol.* 1. *p.* 3. *tab.* 2.

Il eſt de moyenne taille. Ses quatre ailes ſont légèrement dentées, noires, avec les échancrures jaunâtres. Les ſupérieures ont, le long du bord de derrière, une rangée de points d'un jaune-pâle; les inférieures ont, parallèlement à ce même bord, une ſuite de lunules du même jaune, ou d'un gris-verdâtre, ſuivant le ſexe; entre ces lunules & le milieu de la ſurface eſt une bande tranſverſe d'atômes bleuâtres, terminée au bord d'en haut par une tache fauve, arrondie, & à l'angle anal par une lunule de cette même couleur. Ces dernières ailes ont une queue noire, de moyenne longueur, tantôt linéaire, tantôt un peu élargie à ſon extrémité. Le deſſous des ailes ſupérieures offre deux rangées marginales de taches jaunes. Le deſſous des inférieures eſt brun depuis la baſe juſqu'au milieu, enſuite noir, avec deux rangées de lunules fauves, ſéparées par une bande d'atômes bleuâtres, correſpondante à celle de la ſurface oppoſée, mais plus étroite; les lunules de la rangée ſupérieure ſont plus grandes que les autres, & en outre bordées de jaune-pâle du côté qui regarde la baſe. Le corps eſt noir, avec des points rouſſâtres ſur le devant du corſelet, & une ligne longitudinale de points jaunes ſur chaque côté de l'abdomen.

Il eſt des individus dont les ailes ſupérieures ont deux rangées de points jaunes en deſſus.

La chenille, ſuivant Abbot, eſt liſſe, d'un vert tendre, avec une ligne jaune, longitudinale, ſur chaque côté, & le bas du ventre rouſſâtre; ſa tête eſt jaune; ſur le devant du dos ſont quatre taches légèrement incarnates, dont les deux antérieures offrant chacune un œil noir à iris bleu; la partie poſtérieure du dos eſt ponctuée de noir. Elle vit ſur le *laurier ſaſſafras*. La chryſalide eſt griſâtre.

Il ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale & à la Jamaïque.

98. Papillon Creſphonte.

Papilio Creſphontes.

Pap. alis atris, faſciâ virescenti-flavâ : poſticis caudatis : his ſubtùs ocello anali flavido pupillâ nigrâ.

Pap. E. A. Creſphontes, *alis caudatis, atris, faſciâ viridi : poſticis ſubtùs faſciâ cœruleâ.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 88. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 33. *n°.* 95.

Papilio Demolion. Cram. *pap.* 8. *pag.* 140. *pl.* 89. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 49. *fig.* 1. 2.

Il eſt de moyenne taille. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un noir-foncé, & traverſé vers le milieu par une bande d'un jaune-verdâtre, rétrécie & diviſée en taches orbiculaires près du ſommet des ailes ſupérieures. Les ſecondes ailes ont, parallèlement au bord de derrière, un rang de lunules de la couleur de la bande. Ces ailes ſont dentées d'une manière très-obtuſe, liſerées de blanc aux échancrures, & terminées par une queue noire, de moyenne longueur & un peu en ſpatule. Le deſſous de ce Papillon diffère du deſſus, 1°. en ce qu'il eſt beaucoup plus pâle; 2°. en ce que la baſe des ailes ſupérieures offre des lignes longitudinales, & la baſe des inférieures des atômes d'un jaune-blanchâtre; 3°. en ce que les lunules marginales de ces dernières ſont plus grandes, plus rapprochées & précédées antérieurement d'une raie maculaire bleuâtre, terminée au bord antérieur par une lunule jaunâtre, & à l'angle anal par un œil jaunâtre, à prunelle noire; cet œil s'aperçoit en deſſus, mais il y eſt plus pâle & moins large. Le corps eſt noir en deſſus, griſâtre en deſſous.

Il ſe trouve dans l'île de Java.

99. Papillon Pélaüs.

Papilio Pelaus.

Pap. alis caudatis, atris : anticis faſciâ, poſticis lunulis marginalibus albis punctiſque duobus rubris. Fab.

Papilio Pelaus. Fab. *Syſt. Entom. pag.* 444. *n°.* 9. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 4. *n°.* 12. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 2. *n°.* 12. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 5. *n°.* 15.

N'ayant point vu cette eſpèce, nous traduiſons la deſcription que Fabricius en a donnée. Elle eſt petite. Ses antennes ſont noires & obtuſes; ſa poitrine eſt pareillement noire, avec une tache d'un rouge-ſanguin ſur chaque côté. Les premières ailes ſont dentées, ſemblables de part & d'autre, d'un noir-brun, avec une bande blanche, preſque maculaire ſur le milieu, & des lunules de cette couleur, très-petites, le long du bord de derrière. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un noir-foncé, avec des lunules blanches, plus grandes, & deux points rouges. Leur deſſous offre, au-delà du milieu, une rangée de ſix points rouges, &, près du bord poſtérieur, une rangée de lunules blanches; ce bord eſt denté & terminé par une queue.

Il se trouve dans l'Inde.

100. Papillon Torquatus.

Papilio Torquatus.

Pap. alis atris : anticis fasciis duabus, posticis disco lunulisque marginalibus, flavis : his caudatis, punctorum rubrorum strigâ intermediâ.

Papilio Torquatus. Cram. *Pap.* 15. *p.* 123. *pl.* 177. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 45. *fig.* 5. 6.

Il est à peu près de la grandeur du *Crefphonte*, & d'un noir-foncé en deffus. Ses premières ailes ont deux bandes d'un jaune d'ocre pâle : l'une difpofée obliquement en face du fommet; l'autre placée fur le milieu du bord interne parallèlement au bord poftérieur, mais n'atteignant pas la précédente. Les fecondes ailes font traverfées, entre le milieu & la bafe, par une bande d'un jaune d'ocre pâle, aſſez large, arrondie en dehors; à l'extrémité de ces ailes eſt une rangée de lunules également jaunes, ſéparée de la bande par une ſuite de cinq ou ſix points d'un rouge-carmin obſcur; l'angle anal eſt en outre ſurmonté d'une lunule du même rouge; le bord poſtérieur a des dents obtuſes & très-courtes, avec les échancrures d'un jaune-pâle & une queue noire, aſſez longue, un peu en ſpatule. Le deſſous des quatre ailes offre tous les caractères du deſſus, mais il eſt plus pâle; les ailes ſupérieures ont de plus, à la baſe, une tache blanchâtre, finement rayonnée, &, ſur la partie inférieure du bord de derrière, une ligne ponctuée, également blanchâtre; les points rouges des fecondes ailes ſont remplacés ici par des lunules d'un rouge-fauve, &, entre celles-ci & les lunules jaunes marginales, il y a une rangée de croiſſans bleuâtres, très-petits. Le corps eſt noir en deſſus, jaunâtre en deſſous; le corſelet eſt ponctué de blanchâtre à ſa partie antérieure.

Il ſe trouve à la Guyane & au Bréſil.

101. Papillon Pandroſus.

Papilio Pandroſus.

Pap. alis atris, faſciâ communi poſticarumque lunulis marginalibus, flavis : his caudatis, punctorum rubrorum ſtrigâ intermediâ.

Il ſe diſtingue du *Torquatus*, 1°. en ce qu'il eſt toujours un peu plus grand; 2°. en ce que les ailes ſupérieures n'ont qu'une bande jaune, placée ſur le milieu du bord inferne, & allant toujours en diminuant de largeur juſqu'au ſommet; 3°. en ce que la bande des ailes inférieures eſt moins large, droite en dehors; en ce que leurs lunules marginales ſont plus grandes, les dents de leur bord poſtérieur plus prononcées, preſqu'aiguës; en ce que les échancrures ſont à peine liſerées de jaune-pâle, tandis qu'au contraire la queue a une légère bordure de cette couleur; 4°. en ce que les lunules rouges du deſſous de ces mêmes ailes ſont plus vives, & les croiſſans bleus plus obſcurs.

Il ſe trouve auſſi à la Guyane & au Bréſil.

102. Papillon Aſtyale.

Papilio Aſtyalus.

Pap. alis atris, faſciâ communi latâ poſticarumque lunulis marginalibus, flavis : his caudatis, lunulâ anali rubrâ, atomis cæruleſcentibus ſubmiſſâ.

C'eſt un des grands de la troiſième taille. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un noir-foncé, & traverſé dans ſon milieu par une large bande d'un jaune d'ocre. Cette bande eſt coupée ſur les ailes ſupérieures par de fines nervures noires, & précédée intérieurement, près de la côte, par deux taches jaunes, placées l'une au-deſſus de l'autre. Les fecondes ailes ont, parallèlement au bord poſtérieur, un rang de lunules jaunes, dont les quatre inférieures plus grandes; il y a en outre à l'angle anal une lunule d'un rouge-fauve, ſurmontée d'un groupe d'atômes bleuâtres. Ces ailes ont des dents arrondies, avec une queue noire, aſſez large & un peu en ſpatule; les échancrures ſont jaunes de part & d'autre. Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus, mais il a la baſe rayée de jaune-pâle, & le limbe de derrière entre-coupé de gros points de cette couleur. Le deſſous des fecondes ailes eſt jaune depuis la baſe juſqu'au-delà du milieu, enſuite noir, avec trois rangs de lunules, dont les antérieures rouſſâtres, les intermédiaires bleuâtres, les poſtérieures jaunes & extrêmement grandes; la tache anale eſt ici de la même forme & de la même couleur que du côté oppoſé. Le corps eſt noir en deſſus, jaunâtre en deſſous; le devant du corſelet a des points de cette dernière couleur.

Il ſe trouve au Bréſil.

103. Papillon Thoas.

Papilio Thoas.

Pap. alis ſuprà nigris, faſciâ communi lunuliſque ſubmarginalibus flavis : poſticis caudatis : his ſubtùs maculâ diſcoidali ferrugineâ.

Papilio E. A. Thoas, *alis caudatis, ſuprà nigris, faſciis duabus flavis, interruptis : ſubtùs flavis faſciâ cæruleâ.* Linn. *Mant. Alt. p.* 536.

Papilio E. A. Thoas, *alis caudatis, nigris, flavo-faſciatis : poſticis ſubtùs flavis, faſciâ nigrâ lunuliſque cyaneis.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 454. *n°.* 48. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 19. *n°.* 76. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 87. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 32. *n°.* 94.

Drury, *Inſ.* 1. *tab.* 22. *fig.* 1. 2.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 38. *fig.* 6. 7.

Papilio Thoas. Cram. *Pap.* 14. *p.* 108. *pl.* 167. *fig.* A. B.

α. Papilio Creſphontes. Cram. *Pap.* 14. *p.* 106. *pl.* 165. *fig.* A.

Papilio Thoas. Herbst, *Pap. tab.* 40. *fig.* 3. 4.

Papilio Creſphontes. Hebbst, *Pap. tab.* 39. *fig.* 1-3.

Le Feſtonné. Daubenton, *Pl. enlum.* 69.

Il eſt de ſeconde taille. Le deſſus de ſes ailes eſt noir, & traverſé vers le milieu par une bande d'un jaune d'ocre vif. Cette bande eſt diviſée ſur les premières ailes en taches oblongues, dont la troiſième, à partir de la côte, plus prolongée vers la baſe & profondément échancrée à ſa partie antérieure. Les premières ailes ont en outre, près de l'angle interne, une rangée tranſverſe de quatre lunules jaunes, atteignant la bande. Les ſecondes ailes ont, entre le milieu & l'extrémité, une rangée courbe de ſix lunules ſemblables, mais plus grandes; il y a en outre à l'angle de l'anus un croiſſant d'un rouge-fauve, ſurmonté d'un groupe d'atômes bleuâtres; le bord poſtérieur de ces ailes a des dents courtes & arrondies, avec une queue noire, aſſez longue, en ſpatule, & marquée de part & d'autre, près du bout, d'une tache jaune, ovale, diſpoſée longitudinalement; les échancrures ſont également jaunes. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus, en ce que la baſe offre une tache jaunâtre, rayonnée, & en ce que les lunules de l'angle interne s'étendent juſqu'au ſommet. Le deſſous des ailes inférieures eſt jaune depuis la baſe juſqu'au milieu, enſuite noir, avec une tache diſcoïdale ferrugineuſe, & deux rangées de lunules, dont les antérieures bleuâtres & étroites, les poſtérieures jaunâtres & extrêmement grandes; la tache anale eſt ici à peu près de la même forme & de la même couleur que du côté oppoſé. Le corps eſt noir en deſſus, jaunâtre en deſſous; le corſelet a des points & deux lignes longitudinales de cette dernière couleur.

Le *Creſphontes* de Cramer reſſemble tellement au *Thoas* qu'à peine mérite-t-il d'en être diſtingué comme variété.

Il ſe trouve au Bréſil, aux Antilles & dans pluſieurs contrées des Etats-Unis.

104. Papillon Témène.

Papilio Temenes.

Pap. alis ſuprà ſuſcis, ſuſciis duabus macularibus flavis; anticarum decuſſatis: poſticis caudatis: his ſubtùs flavidis, ſuſcâ cyaneâ, flexuoſâ, mediâ.

Il eſt de moyenne taille, d'un brun-noirâtre en deſſus, avec deux bandes tranſverſes d'un jaune d'ocre pâle. Les deux bandes des premières ailes ſont étroites, maculaires, & diſpoſées en ſautoir entre le milieu de la ſurface & l'extrémité. La bande antérieure des ſecondes ailes eſt continue, aſſez large & peu diſtante de la baſe; la poſtérieure, compoſée de lunules, eſt ſituée entre le milieu & le bord d'en bas. Ce bord a des dents arrondies & une queue noire, obtuſe, étroite, de médiocre longueur & liſeré de jaune; cette couleur eſt auſſi celle des échancrures; l'angle anal offre en outre une lunule fauve que ſurmonte un groupe d'atômes bleuâtres. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un jaune-terne, avec un grand arc & une raie tranſverſe noirâtres ſur les ſupérieures; des lunules marginales, également noirâtres, ſur les inférieures, dont le milieu eſt traverſé par une ligne flexueuſe d'un bleu-pâle, bordée de noir intérieurement, & auſſi extérieurement près de l'angle de l'anus; la queue eſt ici tout-à-fait jaune, & la lunule fauve de l'angle anal eſt moins vive que du côté oppoſé. Le corps eſt noir en deſſus, jaunâtre en deſſous.

Il ſe trouve aux Antilles & dans l'Amérique ſeptentrionale.

105. Papillon Lycorœus.

Papilio Lycorœus.

Pap. alis ſuprà ſuſcis: anticis ſuſcâ ſeſquialterâ, poſticis unicâ, flavis; his caudatis, lunulis ruſeſcentibus ocelloque anali, atomis cœruleſcentibus adjectis.

C'eſt un des grands de la troiſième taille. Il a le deſſus des ailes d'un brun tirant ſur le noirâtre. Les ſupérieures ont deux bandes jaunes, tranſverſes: l'une ſur le milieu, atteignant la côte & le bord interne; l'autre en face du ſommet, beaucoup plus courte; il y a en outre le long du bord poſtérieur une ligne jaune, un peu flexueuſe; ce bord eſt très-légèrement denté & liſeré de blanchâtre aux ſinus. Les ſecondes ailes ſont traverſées dans leur milieu par une bande jaune, large, partant du bord antérieur, arrondie ſur le côté externe, droite ſur le côté interne, mais terminée près de l'angle anal par un crochet tortueux, au-deſſous duquel eſt une tache oculaire d'un noir-foncé, ayant l'iris d'un rouge-fauve & ſurmonté d'un croiſſant d'atômes bleuâtres, qu'accompagnent en dehors deux ou trois autres croiſſans ſemblables; indépendamment de ces caractères, il y a ſur le limbe poſtérieur une rangée de lunules d'un jaune-rouſſâtre, plus ou moins foncé. Ces ailes ſont fortement dentées, blanchâtres aux échancrures, & terminées par une queue noirâtre, aſſez longue, large, en ſpatule, marquée à ſon extrémité d'une tache jaune, ovale & diſpoſée longitudinalement; la dent qui précède cette queue, du côté du corps, eſt plus étroite & plus prolongée que les autres. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt d'un jaune-pâle, avec deux bandes tranſverſes noirâtres; le bord eſt également noirâtre & précédé vis-à-vis du ſommet d'une ligne

courbe de cette couleur. Le deſſous des ſecondes ailes eſt auſſi d'un jaune-pâle, avec une bordure noire, très-large, ſur laquelle ſont deux rangs de taches, dont les antérieures bleuâtres & formées par des atômes, les marginales rouſſâtres & lunulées; l'œil de l'angle de l'anus & la queue ont ici les mêmes couleurs que du côté oppoſé. Le corps eſt jaunâtre, avec une bande noirâtre, longitudinale, ſur le dos.

Il ſe trouve en Amérique.

106. Papillon Déiphobe.

Papilio Deiphobus.

Pap. alis caudatis, nigris : ſubtùs baſi rubro maculatis; poſticis maculis ſeptem rubris, ſubannularibus. Linn.

Papilio Deiphobus. Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 746. *n°.* 7. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 188. *n°.* 7. (Le mâle.)

Fab. *Syſt. Entom. p.* 444. *n°.* 8. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 10. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 2. *n°.* 11. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 5. *n°.* 14.

Petiv. *Gazoph. tab.* 11. *fig.* 8.

Edw. *Av. tab.* 346.

Clerk, *Icon. tab.* 25. *fig.* 1. 2.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 47. *fig.* 5. 6.

Papilio Deiphobus. Herbst, *Pap. tab.* 18. *fig.* 2. 3. (Le mâle.)

Papilio Alcandor. Herbst, *Pap. tab.* 16. *fig.* 2. (La femelle.)

Papilio Deiphobus. Cram. *Pap.* 16. *p.* 129. *pl.* 181. *fig.* A. B. (Le mâle.)

Papilio Alcandor. Cram. *Pap.* 4. *p.* 64. *pl.* 40. *fig.* A. B. (La femelle.)

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. Suppl. pl.* 2. *fig.* 2. (Le mâle.)

Il eſt grand. Le mâle eſt d'un noir aſſez foncé, avec des raies cendrées, courtes, diſpoſées longitudinalement vers l'extrémité des quatre ailes en deſſus & des ailes ſupérieures en deſſous. La femelle, que Cramer & Herbſt ont figurée ſous le nom d'*Alcandor*, eſt d'un noir-brun, avec des raies blanchâtres, très-alongées, ſur les deux ſurfaces des premières ailes. Les ſecondes ailes ont de part & d'autre, ſur le milieu, une tache d'un blanc-jaunâtre, palmée, aſſez grande; &, le long du bord poſtérieur en deſſus, ſix taches jaunes lunulées, y compris celle de l'angle anal. Dans l'un & l'autre ſexe, ce même bord offre en deſſous un rang de ſept taches rouges, & quelquefois jaunes, dont les quatre extérieures en forme de croiſſans irréguliers, & plus ou moins ſaupoudrées de blanc, les trois autres à peu près en forme d'anneaux; celle qui avoiſine la tache de l'angle de l'anus eſt aſſez ordinairement ſurmontée, dans le mâle, d'un quadrilatère de ſa couleur; indépendamment de ces taches, il y en a une rouge, oblongue, à la baſe des ailes ſupérieures, & trois ou quatre ſemblables, mais plus petites, à la baſe des inférieures. Ces dernières ailes ſont dentées d'une manière obtuſe, liſerées de blanc aux échancrures, & terminées par une queue noire, de moyenne longueur, large, en ſpatule.

Il ſe trouve aux Moluques.

107. Papillon Achate.

Papilio Achates.

Pap. alis ſubconcoloribus, nigris : anticis baſi maculâ rubrâ aut flavâ; poſticis caudatis, diſco maculâ albâ, palmatâ.

Papilio E. T. Achates, *alis caudatis, ſubconcoloribus, nigris, baſi rufis : poſticis maculâ octuplici albâ.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 5. *n°.* 19. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 19. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 9. *n°.* 24.

Cram. *Pap.* 16. *p.* 130. *pl.* 182. *fig.* A. B. (La femelle.)

Cram. *Pap.* 21. *p.* 84. *pl.* 243. *fig.* A. (Le mâle.)

Sulzer, *Inſ. edit.* Rœm. *tab.* 12. *fig.* 2.

Herbst, *Pap. tab.* 15. *fig.* 1.

β. Pap. E. T. Alphenor, *alis caudatis, concoloribus, fuſcis, baſi atris : maculâ anticarum rufâ, poſticarum albâ.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 4. *n°.* 11.

Papilio Alphenor. Herbst, *Pap. tab.* 16. *fig.* 1.

β'. Papilio Alcanor. Cram. *Pap.* 14. *p.* 107. *pl.* 166. *fig.* A.

Il a le port du *Déiphobe*, mais il eſt un peu moins grand. Ses premières ailes ſont d'un noir-brun de part & d'autre, avec des raies plus claires le long des nervures; à leur baſe eſt une tache triangulaire, d'un jaune d'ocre dans le mâle, d'un rouge-vermillon dans la femelle. Les ſecondes ailes ſont d'un noir-velouté, avec une tache blanche, très-grande, diſpoſée longitudinalement ſur le milieu, & diviſée en huit par de larges veines d'un noir-brun; leur bord poſtérieur eſt denté comme dans le *Déiphobe*, mais les échancrures ont la partie antérieure jaune ou rouge, ſuivant le ſexe, & la queue eſt un peu plus longue & plus large à ſon extrémité; l'angle de l'anus eſt auſſi de la couleur des échancrures, avec une tache plus ou moins grande. Le deſſous de ces dernières ailes ne diffère du deſſus que parce que la baſe offre trois à quatre taches jaunes ou rougeâtres, & parce que les échancrures, compriſes entre le ſommet & la queue, ſont blanchâtres. Le corps eſt noir, avec les côtés de l'abdomen jaunes ou rouſſâtres, des points blancs

blancs sur le devant du corselet & sur les parties latérales de la poitrine.

Le Papillon que Fabricius a donné sous le nom d'*Alphenor*, & Cramer sous celui d'*Alcanor*, n'est qu'une variété dans laquelle la tache triangulaire des premières ailes est d'un rouge plus pâle, tandis que le fond qui l'entoure est d'un noir plus décidé; dans laquelle enfin la tache blanche palmée du milieu des secondes ailes est beaucoup moins grande.

On le trouve en Chine, sur la côte de Coromandel & dans l'île de Java.

108. Papillon Hypénor.

Papilio Hypenor.

Pap. alis anguſtatis, concoloribus : anticis ovatis, fuſcis; poſticis caudatis, atris, maculâ baſeos palmatâ lunuliſque marginalibus nitenti-albis.

Il se distingue de l'*Achate* en ce qu'il a les quatre ailes beaucoup plus étroites; en ce que les supérieures sont elliptiques, plus pâles & sans tache à la base; en ce que les inférieures sont d'un noir plus intense; en ce que leur tache blanche palmée est luisante & placée à la base; en ce que leur extrémité offre en outre une rangée courbe de cinq lunules d'un blanc-luisant; en ce que les trois dents extérieures du bord sont plus aiguës, les deux intérieures plus rondes & d'un jaune-foncé; en ce que la queue est plus étranglée à son origine; enfin, en ce que le dessous des secondes ailes n'a ni rouge, ni jaune à la base, & en ce que les côtés du ventre sont ponctués de noir.

Il se trouve dans l'île de Java.

109. Papillon Coon.

Papilio Coon.

Pap. alis caudatis, concoloribus : anticis fuſcis; poſticis nigris, baſi albo maculatis maculâque duplici anguli ani flavâ. Fab.

Papilio Coon. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 10. *n°.* 27.

Papilio Coon. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 36.

Fabricius le décrit ainsi : il est grand. Ses premières ailes sont d'un brun-noirâtre & sans taches de part & d'autre. Les inférieures sont noires, dentées, terminées en queue; à leur base sont des taches blanches, mais plus petites vers le bord antérieur; l'angle de l'anus offre deux taches d'un jaune gai & dont la supérieure en forme de croissant. Le dessous des ailes ressemble au dessus.

Il se trouve en Chine.

110. Papillon Ulysse.

Papilio Ulyſſes.

Pap. alis caudatis, nigris, diſco cæruleo radiante : poſticis ſubtùs ocellis ſeptem. Linn.

Papilio Ulyſſes. Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 748. *n°.* 21. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 201. *n°.* 20. (Le mâle.)

Fab. *Syſt. Entom. p.* 450. *n°.* 33. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 13. *n°.* 52. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 7. *n°.* 58. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 23. *n°.* 67.

Ckerk, *Icon. tab.* 23. *fig.* 1.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 46. *fig.* 9. 10.

Cram. *Pap.* 11. *p.* 37. *pl.* 121. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 51. *fig.* 1. 2.

Papilio E. A. Diomedes, *alis caudatis, nigris, ſuprà introrsùm viridibus : poſticis lunulis cyaneis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 749. *n°.* 23. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 203. *n°.* 22. (La femelle.)

Fab. *Syſt. Entom. p.* 450. *n°.* 35. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 14. *n°.* 54. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 7. *n°.* 60. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 23. *n°.* 68.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 47. *fig.* 11. 12.

Cram. *Pap.* 11. *p.* 38. *pl.* 122. *fig.* A.

Herbst, *Pap. tab.* 50. *fig.* 1.

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, n°.* 4. *pl.* 3.

L'*Ulyſſe* & le *Diomède* ont été jusqu'ici séparés l'un de l'autre. Nous les réunissons parce que nous avons été bien à même de nous convaincre qu'ils ne forment qu'une seule & même espèce, dont le premier est le mâle & le second la femelle.

La taille de cette espèce est aussi un peu moins grande que celle du *Déiphobe*. Le dessus de ses ailes est d'un noir-velouté, avec une tache d'un bleu d'azur, devenant violette ou verte, selon la position dans laquelle on l'examine. Cette tache s'étend de la base des quatre ailes jusqu'au-delà du milieu, & son côté postérieur est échancré, mais d'une manière uniforme sur les premières ailes du mâle, où chaque échancrure est en outre occupée par une tache d'un noir-brun, luisante, lancéolée, pointue à ses deux extrémités; il y a encore près du bord antérieur de ces mêmes ailes un point noir, assez gros; on le voit aussi dans la femelle. Celle-ci a la tache bleue des secondes ailes moins grande, mais en revanche le bord d'en bas offre un rang de lunules de cette couleur. Ce bord est denté, liseré de blanc aux échancrures, & terminé par une queue noire, en spatule, assez longue. Le dessous des deux sexes est d'un brun-foncé dans la partie qui correspond à la tache bleue du dessus, & d'un brun plus clair vers le bout, avec une bande transverse d'un gris de perle sur les ailes supérieures. Les ailes inférieures ont le milieu traversé par une bande d'atômes du même gris, & parallèlement à leur bord postérieur il y a une suite de sept taches plus ou moins arrondies

dont les six extérieures d'un brun-verdâtre, & celle de l'angle anal rouſſâtre; toutes ces taches ſont bordées de noir en dehors, & en dedans par un arc d'un bleu-violet, pointillé de blanc. Le corps eſt noir, & couvert en deſſus d'atômes d'un vert-doré.

Il y a des femelles dont la partie bleue des premières ailes a le milieu interrompu par un eſpace noir, arrondi & très-grand.

On voit, dans la collection du Muſéum d'hiſtoire naturelle de Paris, un individu qui a les ailes du côté gauche ſemblables à celles du mâle, & les ailes du côté droit ſemblables à celles de la femelle. Nous avons la certitude qu'il n'eſt point factice. Ce phénomène n'eſt pas nouveau pour nous: nous avons trouvé deux fois, aux environs de la capitale, un *Sphinx du peuplier* qui avoit, du moins extérieurement, les caractères d'un hermaphrodite.

Elle habite l'île d'Amboine.

111. Papillon Péranthus.

Papilio Peranthus.

Pap. alis dentatis, nigris, baſi ſuprà cœruleſcenti-viridibus: poſticis caudatis; his infrà lunulis rufeſcentibus ſerie digeſtis.

Papilio E. T. Peranthus, *alis dentato-caudatis, nigris, ſuprà baſi viridibus, ſubtùs apice pallidis: poſticis lunulis ſeptem fulvis.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 15. *n°.* 44.

Il eſt de troiſième taille. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt d'un vert-bleu brillant depuis la baſe juſqu'au milieu, enſuite noir, avec trois lunules d'atômes verts près de l'angle anal des inférieures, & une bande tranſverſe d'atômes ſemblables, vis-à-vis du ſommet des ſupérieures. Celles-ci ont en outre, vers l'extrémité du bord interne, trois taches d'un noir-brun, luiſantes, longitudinales & lancéolées, abſolument comme celles qu'on voit dans le mâle de l'*Ulyſſe*. Les premières ailes ſont légèrement dentées; les ſecondes ont des dents arrondies & obtuſes, avec une queue noire, en ſpatule, de moyenne longueur; les échancrures des unes & des autres ſont liſerées de blanc de part & d'autre. Le deſſous des quatre ailes eſt brun, avec des atômes jaunâtres, & l'extrémité d'un cendré-griſâtre; près du milieu de la côte des ſupérieures il y a une eſpèce de croiſſant griſâtre, plus ou moins grand, & parallèlement au bord des inférieures un cordon de ſept lunules rouſſâtres, très-petites, dont la plus extérieure diviſée par une ligne blanche, tranſverſale; toutes ces lunules ſont précédées en dehors par un petit croiſſant d'atômes bleuâtres, & l'angle de l'anus offre en outre une tache ocellée jaunâtre, à prunelle noirâtre. Le corps eſt noir, avec des atômes d'un vert-doré en deſſus, & des atômes griſâtres en deſſous; les antennes ſont noires; la bouche eſt blanche.

Nous ignorons ſi la femelle a les mêmes caractères que le mâle.

Il ſe trouve dans l'île de Java & à la Cochinchine.

N. B. La deſcription que nous venons de donner convient parfaitement au *Peranthus* de Fabricius; cependant la phraſe ſpécifique de cet auteur ſemble annoncer que les dents des ailes inférieures ſont alongées & linéaires: s'eſt-il trompé ou a-t-il décrit un individu défectueux?

112. Papillon Palinure.

Papilio Palinurus.

Pap. alis caudatis, nigris, atomis viridi-aureis ſuſciâque communi cœruleo-viridi. Fab.

Papilio Palinurus. Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 2. *n°.* 10. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 5. *n°.* 12.

Fabricius le décrit ainſi: il eſt de moyenne taille & d'un noir-foncé en deſſus. Son corps eſt ponctué de vert-doré; ſes ailes ſont parſemées d'une multitude d'atômes verts & traverſées dans toute leur étendue par une bande d'un vert-bleu, aſſez large; les inférieures ont des dents & une queue en ſpatule. Le deſſous des quatre ailes eſt noir & pointillé de blanc; les premières ont l'extrémité cendrée; les ſecondes ont des taches fauves marginales, preſqu'en forme d'yeux.

Il ſe trouve à Tranquebar.

113. Papillon Crino.

Papilio Crino.

Pap. alis ſuſcis, viridi-pulverulentis ſuſciâque poſticâ cœruleo-vireſcenti: poſticis caudatis: his ſubtùs lunulis cinereis, cœruleſcentibus, fulvis viridibuſque.

Papilio E. T. Crino, *alis caudatis, nigris, atomis viridi-aureis, ſuſciâ communi cœruleo-viridi: poſticis ſubtùs lunulis viridibus, cœruleis cinereiſque.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 5. *n°.* 13.

Jon. *Fig. Pict.* 1. *tab.* 53.

Papilio Regulus. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 5. *p.* 175. *pl.* 41. *fig.* 1.

Il eſt de la taille du *Palinure*, avec lequel il a de très-grands rapports; mais la bande verte qui le traverſe près de l'extrémité eſt étroite, notamment ſur les ailes ſupérieures, & elle jette ſur les inférieures un reflet bleu, très-vif; l'angle anal de ces dernières offre en outre une tache oculaire rougeâtre, dont la prunelle eſt noire & le devant de l'iris bordé par un arc d'un bleu-lilas. Le deſſous des quatre ailes eſt brun, au lieu d'être noir, & les atômes dont il eſt parſemé ſont jau-

nâtres ; enfin, le bord poſtérieur des ſecondes ailes eſt diviſé par trois rangs de lunules, dont les ſupérieures cendrées, les intermédiaires d'un bleu-lilas, les ſuivantes fauves & précédées en dehors par une ſuite de croiſſans d'atômes verts, ſe détachant ſur du noir. La tache oculaire de l'angle de l'anus eſt abſolument ici comme du côté oppoſé.

Il ſe trouve en Afrique.

114. Papillon Phorcas.

Papilio Phorcas.

Pap. alis dentatis, ſuprà nigris, faſciâ viridi, mediâ : poſticis caudatis : his ſubtùs punctis marginalibus albidis.

Papilio Phorcas. Cram. *Pap.* 1. *pl.* 1. *fig.* B. C.

Herbst, *Pap. tab.* 48. *fig.* 5. 6.

Il eſt de moyenne taille, noir en deſſus, & traverſé dans ſon milieu par une bande verte, un peu pâle, large, ſinuée en dehors, terminée en pointe ſur les ailes inférieures, interrompue près de la côte des ſupérieures, & de plus précédée en face de leur ſommet par un point vert oblong. Ces ailes ont le bord poſtérieur légèrement denté; les ſecondes ont des dents obtuſes & arrondies, avec une queue noire, aſſez longue & en ſpatule. Le deſſous de ce Papillon diffère du deſſus, en ce que le fond eſt d'un brun-noirâtre, & la bande tranſverſe d'un blanc-verdâtre luiſant; en ce que le bord poſtérieur de chaque aile eſt précédé d'un rang de points blanchâtres, qu'on aperçoit plus ou moins ſur la ſurface oppoſée; enfin, en ce que le diſque des ſecondes ailes offre trois points de la couleur de la bande, & la ſpatule de la queue deux taches blanchâtres. Le corps eſt noir, avec la tête & le devant du corſelet ponctués de griſâtre; les antennes ſont tout-à-fait noires.

Il ſe trouve en Afrique, particulièrement à la côte de Guinée & à la Côte-d'Or.

115. Papillon? Lavinius.

Papilio Lavinius.

Pap. alis caudatis, nigris, viridi faſciatis : ſubtùs argentatis, ſtrigis fulvis. Fab.

Papilio E. A. Lavinia. Fab. *Syſt. Entom. p.* 450. *n°.* 32. — *Sp. Inſ. tom.* 2. *p.* 13. *n°.* 49. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 7. *n°.* 55. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 22. *n°.* 64.

N'ayant point vu cette eſpèce, nous ne la laiſſons que conditionnellement dans le genre *Papillon*, où Fabricius l'a placée.

Elle a le corps noir, avec les palpes blancs. Ses premières ailes ſont dentées, noires, avec une bande verte, formée par cinq taches oblongues, & trois taches également vertes, plus petites, placées entre cette bande & la côte. Le deſſous de ces ailes, mélangé de fauve, de blanc & d'argenté, offre, près du bord antérieur, une petite bande noire ſur laquelle ſont deux petites lignes, l'une blanche & biſide, l'autre bleue & en zig-zag. Les ſecondes ailes ſont en queue, noires, avec deux bandes vertes, dont une entière, placée à la baſe, l'autre compoſée de ſept taches, placée à l'extrémité; l'angle de l'anus eſt fauve. Le deſſous de ces mêmes ailes eſt argenté, avec trois raies fauves, tranſverſes, une bande blanche ſur le milieu, le bord poſtérieur fauve & terminé par une raie blanche, très-étroite.

Il eſt d'Amérique.

116. Papillon Pâris.

Papilio Paris.

Pap. alis nigris, aureo-viridi pulverulentis : poſticis caudatis, maculâ cyaneâ (mas) : *his infrà maculis ſeptem marginalibus ocellatis.*

Papilio E. T. Paris, *alis caudatis, nigris : poſticis maculâ cyaneâ ocelloque purpureo ; ſubtùs ocellis ſeptem.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 745. *n°.* 3. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 184. *n°.* 3. (Le mâle.)

Fab. *Syſt. Entom. p.* 442. *n°.* 1. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 1. *n°.* 1. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 1. *n°.* 1. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 1. *n°.* 1.

Clerk, *Icon. tab.* 13. *fig.* 1.

Knorr, *Del. tab.* 63. *fig.* 1.

Drury, *Inſ. tab.* 12. *fig.* 1.

Cram. *Pap.* 9. *p.* 9. *pl.* 103. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 14. *fig.* 1. 2.

Papilio E. T. Bianor, *alis caudatis, ſubconcoloribus, nigris : poſticis lunulis quinque rufis.* Fab. *Sp. Inſ. tom.* 2. *p.* 1. *n°.* 2. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 1. *n°.* 2. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 1. *n°.* 2. (La femelle.)

Papilio Bianor. Cram. *Pap.* 9. *p.* 10. *pl.* 103. *fig.* C.

Le *Paris* & le *Bianor* ne forment qu'une ſeule & même eſpèce, dont l'envergure eſt d'environ quatre pouces & demi. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un noir-brun, fablé de vert-doré; les inférieures ont des dents arrondies & obtuſes, avec une queue noire, large, en ſpatule, & couverte d'atômes comme le reſte de la ſurface. Le mâle, ou le *Paris* des auteurs a, près du ſommet de ces dernières ailes, une tache d'un bleu d'azur, chatoyante, aſſez grande, arrondie du côté de la baſe, ſinuée en dehors, liée au bord interne par deux bandes tranſverſes & parallèles d'atômes plus clairs & plus brillans que les autres. La femelle, ou le *Bianor*,

n'a qu'un reflet bleu vers le sommet des secondes ailes : dans l'un & l'autre sexe l'angle anal est marqué d'une tache oculaire dont la prunelle est noire, l'iris d'un rouge-fauve & saupoudré antérieurement de violâtre. Le dessous des ailes est brun, & parsemé d'atômes cendrés depuis la base jusqu'au milieu ; vers l'extrémité des supérieures est une bande transverse, plus ou moins large, formée par des raies grisâtres, longitudinales ; l'extrémité des secondes ailes offre une rangée de sept taches semblables à celles de l'angle de l'anus, mais les cinq extérieures ne sont que demi-oculaires, & il arrive assez souvent qu'on les aperçoit en dessus dans la femelle ; les échancrures du bord postérieur sont blanches de part & d'autre. Le corps est noir, & sablé de vert-doré en dessus.

Elle se trouve en Chine.

117. Papillon Hélénus.

Papilio Helenus.

Pap. alis nigris : posticis caudatis, maculâ albâ, apicali : his subtùs lunulis marginalibus ferrugineis ocelloque gemino.

Papilio E. T. Helenus, *alis caudatis, nigris : posticis maculâ albâ, subtùs tribus albidis lunulisque septem ferrugineis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 745. *n°.* 4. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 185. *n°.* 4.

Papilio E. T. Helenus, *alis caudatis, nigris : posticis maculâ albâ lunulâque duplici purpureâ.* Fab. *Syst. Entom. p.* 443. *n°.* 5. — *Sp. Inf. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 7. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 1. *n°.* 3. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 2. *n°.* 3.

Clerk, *Icon. tab.* 13. *fig.* 2.

Ehret. *Pict. tab.* 10.

Edw. *Av. tab.* 342.

Cram. *Pap.* 13. *p.* 90. *pl.* 153. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 14. *fig.* 4.

Il est de la taille du *Pâris*. Ses ailes sont d'un noir-brun de part & d'autre, avec des raies longitudinales un peu plus claires à l'extrémité & à l'origine des supérieures. Les secondes ailes ont, près du sommet, une tache d'un blanc-jaunâtre, grande, arrondie du côté de la base, sinuée en dehors, plus pâle en dessous, où elle est divisée par deux nervures de la couleur du fond. Ces ailes sont dentées d'une manière obtuse, liserées de blanc aux échancrures, & terminées par une queue noire, large, en spatule. Leur dessous offre, indépendamment de la tache dont nous avons parlé, une rangée marginale de sept taches ferrugineuses, dont les cinq extérieures lunulées, la sixième & l'anale en forme d'yeux ; cette dernière est saupoudrée de blanc à sa partie antérieure & accolée en dehors à une lunule de sa couleur : on l'aperçoit plus ou moins en dessus dans les deux sexes, & dans la femelle la suivante se reproduit aussi de ce côté. Le corps est noir, avec des points blanchâtres sur le devant du corselet, sur les parties latérales de la poitrine & sur celles du ventre.

Il se trouve en Chine.

118. Papillon Sévère.

Papilio Severus.

Pap. alis nigris : posticis caudatis, fasciâ seu maculâ albidâ : his subtùs lunulis cœruleis flavidisque ordinatìm digestis.

Papilio Severus. Cram. *Pap.* 24. *p.* 153 & 154. *pl.* 277. *fig.* A. B. (La femelle.) — *Pl.* 278. (Le mâle.)

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 45. *fig.* 7. 8.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 46. *fig.* 17. 18.

Fabricius l'a confondu avec l'*Hélénus ;* cependant il en diffère, 1°. en ce que la tache blanche des secondes ailes est remplacée de part & d'autre dans le mâle par une bande blanchâtre, transverse, dont la largeur va toujours en diminuant jusqu'au milieu du bord interne, où elle finit en pointe ; 2°. en ce que les taches marginales du dessous de ces mêmes ailes sont dans les deux sexes d'un jaune-orangé pâle, & toutes en forme de lunules ; 3°. en ce que ces taches sont précédées du côté de la base par un rang de croissans d'atômes bleuâtres, qu'on aperçoit plus ou moins en dessus.

Il se trouve dans l'île d'Amboine.

119. Papillon Ilionée.

Papilio Ilioneus.

Pap. alis nigris : anticis fasciâ subapicali, posticis disco, flavis ; his caudatis subtùsque lunulis marginalibus flavidis medio rubro.

Papilio Ilioneus. Donow, *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. part.* 1. *pl.* 14.

Il est de la taille des précédens & d'un noir-brun. Ses premières ailes sont traversées obliquement, vis-à-vis du sommet, par une bande jaune, sinuée, partant de la côte & finissant en pointe près du bord postérieur, le long duquel il y a une rangée de points blancs. Les secondes ailes ont des dents obtuses, avec une queue noire, assez longue, en spatule ; leurs échancrures sont jaunes, & leur milieu offre une bande de cette couleur, transversale & se prolongeant un peu sur les ailes de devant. Le dessous de ces ailes a sept lunules marginales jaunâtres, avec le milieu rouge ; les trois intérieures se reproduisent en dessus.

Il se trouve sur les côtes orientales de la Nouvelle-Hollande.

120. Papillon Lyſandre.

Papilio Lyſander.

Pap. alis caudatis, atris : anticis ſtrigâ albâ ; poſticis maculâ mediâ albâ lunulisque rubris. Fab.

Papilio Lyſander. Fab. *Gen. Inſ. Mant. p.* 251. — *Sp. Inſ. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 33. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 20. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 9. *n°.* 25.

Nous ne connoiſſons pas cette eſpèce. D'après Fabricius, elle a le port & la taille de l'*Achate*. Ses ailes ſont d'un noir-foncé. Les ſupérieures ont vers le milieu une raie blanche, tranſverſe. Les inférieures ſont dentées & terminées par une queue ; leur milieu offre une tache blanche, grande, & leur bord poſtérieur quatre taches rouges, dont trois lunulées, l'autre occupant l'angle anal.

Elle ſe trouve dans l'Inde.

121. Papillon Imérius.

Papilio Imerius.

Pap. alis dentatis, atris : anticis faſciâ, poſticis emarginaturis, albidis; his caudatis, lunulis fer. ·gineis, ſuprà tribus, ſubtùs ſex.

I. eſt de moyenne taille. Ses ailes ſont d'un noir-foncé en deſſus, d'un noir-brun en deſſous. Les premières ont de part & d'autre une bande d'un blanc-jaunâtre, tranſverſe, plus ou moins étroite, interrompue par les nervures, allant directement de la côte à l'angle interne ; leur bord poſtérieur eſt légèrement denté & liſeré de blanc aux ſinus. Les ſecondes ailes ont des dents obtuſes, avec une queue noire, aſſez longue, en ſpatule, bordée de blanc à ſon origine ; l'angle anal & les échancrures ſont bordées de chaque côté par une lunule d'un blanc-jaunâtre, & le deſſous de ces ailes offre une rangée de ſix lunules ferrugineuſes, dont les trois plus intérieures reparoiſſent en deſſus, mais avec du blanc au pourtour. Le corps eſt noir, avec des points blanchâtres ſur le devant du corſelet.

Il ſe trouve dans les Indes orientales.

122. Papillon Brutus.

Papilio Brutus.

Pap. alis flaveſcenti-albis : anticis ſuprà extimo, poſticis maculis, nigris; his caudatis, ſubtùſque faſciâ fuſcâ, mediâ, tranſverſâ.

Papilio E. A. Brutus, *alis caudatis, albis, limbo nigro : poſticis ſubtùs faſciâ fuſcâ.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 13. *n°.* 50. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 7. *n°.* 56. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 22. *n°.* 65.

Papilio Merope. Cram. *Pap.* 13. *p.* 87. *pl.* 151. *fig.* A. B.

Papilio Merope. Cram. *Pap.* 32. *p.* 174. *pl.* 378. *fig.* D. E.

Papilio Brutus. Herbst, *Pap. tab.* 46. *fig.* 1. 2.

Il eſt de moyenne taille & d'un blanc ſoufré de part & d'autre. Ses premières ailes ont l'extrémité bordée en deſſus par une bande noire, arquée, légèrement finuée ſur le côté interne, très-élargie au ſommet, où elle offre un point de la couleur du fond ; la côte de ces ailes eſt également noire, & leur bord poſtérieur eſt un peu denté & liſeré de blanc aux ſinus. Les ſecondes ailes ont des dents très-obtuſes, avec une queue blanche, aſſez longue, en ſpatule ; vers le milieu de la ſurface ſont trois taches noires, dont une plus grande à l'angle de l'anus, les deux autres placées entre celle-ci & le bord d'en haut ; le bord poſtérieur eſt auſſi précédé par des taches noires, mais elles forment tantôt une ſuite de points, tantôt une ligne en feſton. Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus, ſeulement la bordure eſt plus pâle vers le ſommet. Le deſſous des ſecondes ailes eſt finement diviſé par des veines d'un brun-noirâtre, & traverſé dans ſon milieu par une bande interrompue de cette couleur ; aux taches marginales correſpondent des taches ſemblables, mais du même ton que la bande. Le corps eſt noir en deſſus, avec des points blanchâtres ſur le corſelet ; jaunâtre en deſſous, avec une rangée latérale de points noirs.

Il eſt des variétés dans leſquelles les trois taches noires du milieu des ſecondes ailes ſont remplacées en deſſus par une bande de cette couleur.

Cramer a figuré un individu ſans queue : ce qui feroit préſumer que ce caractère n'eſt point conſtant.

On trouve ce Papillon dans pluſieurs parties de la côte occidentale d'Afrique & au Cap de Bonne-Eſpérance.

123. Papillon Anténor.

Papilio Antenor.

Pap. alis dentatis, concoloribus, atris, albo maculatis : poſticis caudatis, diſco atomis viridibus limboque lunulis rubris.

Papilio E. T. Antenor, *alis caudatis, concoloribus, atris, albo maculatis : poſticis lunulis marginalibus rubris.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 443. *n°.* 6. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 8. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 2. *n°.* 8. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 4. *n°.* 9.

Daury, *Inſ.* 2. *pl.* 3. *fig.* 1.

Herbst, *Pap. tab.* 13. *fig.* 1.

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, n°.* 3. *pl.* 3. *fig.* 1.

Il eſt grand, d'un noir-foncé en deſſus. Ses premières ailes ſont légèrement dentées & parſemées de taches blanches, inégales, plus ou moins arrondies. Les ſecondes ailes ont des dents

obtuſes, avec une queue noire, longue & en ſpatule; à leur baſe ſont des taches blanches, ſemblables à celles des ailes ſupérieures; leur milieu eſt ſaupoudré de vert-doré, & leur extrémité offre un rang de cinq lunules, dont les quatre extérieures rouges, l'intérieure blanchâtre, avec le milieu rouge. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus, mais les taches blanches y ſont plus vives. Les antennes ſont brunes; la tête eſt rouge; le corſelet & la partie antérieure de l'abdomen ſont d'un noir-velouté; le reſte du corps eſt blanchâtre, avec des taches rouges, triangulaires, le long du dos; il y a auſſi quelques traits rouges ſur le devant du corſelet.

Sa patrie n'eſt point connue : ſuivant Fabricius & Donowan, il ſe trouveroit dans les Indes orientales.

124. Papillon Hector.

Papilio Hector.

Pap. alis dentatis, concoloribus, atris : anticis faſciâ ſeſquialterâ albâ; poſticis caudatis, maculis coccineis ſerie duplici digeſtis.

Papilio E. T. Hector, *alis caudatis, concoloribus, nigris : primoribus faſciâ albâ; poſticis maculis rubris.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 745. *n°.* 2. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 183. *n°.* 2.

Fab. *Syſt. Entom. p.* 445. *n°.* 4. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 2. *n°.* 5. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 1. *n°.* 6. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 3. *n°.* 7.

Clerk, *Icon. tab.* 33. *fig.* 1. 2.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 28. *fig.* 23. 24.

Papilio indica, maxima, nigra. Rai, *Inſ.* 134 & 137.

Cram. *Pap.* 12. *p.* 67. *pl.* 141. *fig.* A.

Sulz. *Inſ. edit.* Roem. *pl.* 12. *fig.* 1.

Hebbst, *Pap. tab.* 13. *fig.* 2.

Il eſt de moyenne taille & d'un noir-bleuâtre, velouté. Ses premières ailes ont le bord poſtérieur légèrement finué & liſeré de blanc; ſur leur milieu eſt une bande blanche, tranſverſe, formée par une ſuite de taches biſides en dehors; il y en a une ſemblable, mais beaucoup plus courte, vis-à-vis du ſommet. Les ſecondes ailes ont des dents obtuſes, avec une queue noire, de médiocre largeur, un peu en ſpatule, bordée de blanc ainſi que les échancrures; entre leur milieu & leur extrémité ſont deux rangées courbes & parallèles de ſix taches écarlates, dont les poſtérieures lunulées, les antérieures preſque rondes, à l'exception de l'anale qui eſt double. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus. Le corſelet, la baſe de l'abdomen & le milieu de la poitrine ſont noirs; tout le reſte du corps eſt d'un rouge-écarlate.

Nous ignorons ſi la femelle diffère du mâle.

Il ſe trouve au Bengale, au Coromandel & dans l'île d'Amboine.

125. Papillon Mutius.

Papilio Mutius.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris : anticis faſciâ maculâque albidis; poſticis caudatis, maculâ diſcoidali palmatâ lunuliſque marginalibus rubris, atomis cœruleſcentibus adjectis.

Papilio E. T. Mutius, *alis caudatis, nigris : anticis faſciâ albâ; poſticis maculâ quintuplici lunuliſque rubris.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 2. Hector variet. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 3. *n°.* 6.

Papilio Romulus. Cram. *Pap.* 4. *p.* 67. *pl.* 43. *fig.* A.

Il eſt de moyenne taille & d'un noir-brun. Ses premières ailes ont le bord poſtérieur légèrement denté & liſeré de blanc aux finus; ſur leur milieu eſt une bande blanchâtre, tranſverſe, formée par des raies longitudinales dont la couleur va en s'affoibliſſant ſur le côté externe; il y a en outre vis-à-vis du ſommet une tache blanchâtre, multifide. Les ſecondes ailes ont des dents obtuſes, avec une queue noire, courte, en ſpatule; leurs deux échancrures extérieures ſont entièrement blanchâtres, les autres fauves & liſerées de blanc en dehors ainſi que les côtés de la queue près de ſon origine; le milieu de ces ailes offre une tache palmée d'un rouge-brun, & leur extrémité une rangée de ſix lunules de cette couleur; il y a en outre à l'angle anal une tache rouge, marquée d'un point noir, & ſe confondant avec la tache diſcoidale; cette tache & les lunules ſont finement ſaupoudrées de bleu; il en eſt de même de l'intervalle qui les ſépare. Le deſſous des quatre ailes eſt ſemblable au deſſus. Le corps eſt noirâtre, avec des points blancs ſur la tête & ſur le devant du corſelet.

Il ſe trouve au Coromandel & dans l'île de Ceylan.

126. Papillon Polite.

Papilio Polites.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris : poſticis caudatis, diſco maculâ albâ, futuris diviſâ, lunuliſque marginalibus rubris, atomis cœruleſcentibus adjectis.

Papilio E. T. Polytes, *alis caudatis, concoloribus, nigris : poſticis faſciâ è maculis quinque albis lunuliſque rubris.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 746. *n°.* 5. — *Muſ. Lud. Ulr. pag.* 186. *n°.* 5.

Fab. *Syſt. Entom. p.* 443. *n°.* 2. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 2, *n°.* 4. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *pag.* 1.

n°. 5. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 2. *n°.* 5.

Clerk, *Icon. tab.* 14. *fig.* 1.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 27. *fig.* 23. 24.

Sulz. *Inſ. edit.* Roem. *pl.* 12. *fig.* 3.

Cram. *Pap.* 23. *p.* 129. *pl.* 265. *fig.* A. B. C.

α. Papilio Alphenor. Cram. *Pap.* 8. *p.* 141. *pl.* 90. *fig.* B.

Herbst, *Pap. tab.* 15. *fig.* 2. — *Tab.* 20. *fig.* 3. 4.

α. Papilio Alphenor. Herbst, *Pap. tab.* 16. *fig.* 1.

Il ſe diſtingue du *Mutius* en ce que la bande & la tache blanchâtres des premières ailes ſont remplacées par des raies un peu plus claires que le fond ; en ce que la tache du milieu des ſecondes ailes eſt blanche, & preſque toujours en forme de bande maculaire.

Il ſe trouve en Chine, au Coromandel & dans l'île de Java.

Fabricius rapporte ici, comme variété, un Papillon d'Amboine, figuré par Cramer & par Herbſt ſous le nom d'*Alphénor*. Les raies de la moitié poſtérieure de ſes premières ailes ſont preſque blanchâtres ; la tache blanche du milieu des ſecondes ailes eſt moins alongée & à peine coupée par les nervures ; les lunules marginales ſont fauves & ſans atômes bleus ; les échancrures ſont toutes blanchâtres ſans exception.

127. Papillon Théſé.

Papilio Theſeus.

Pap. alis dentatis, concoloribus, fuſcis : poſticis caudatis, lunulis rubris albo punctatis ſerieque duplici digeſtis : anteriore abbreviatâ.

Papilio E. T. Theſeus, *alis caudatis, concoloribus, fuſcis : poſticis lunulis novem rubris albo punctatis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 2. *n°.* 3. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 1. *n°.* 4. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 2. *n°.* 4.

Papilio Theſeus. Cram. *Pap.* 15. *pag.* 128. *pl.* 180. *fig.* B.

Herbst, *Pap. tab.* 14. *fig.* 3.

Il eſt de moyenne taille, d'un brun-noirâtre de part & d'autre. Ses premières ailes ont la moitié poſtérieure plus claire, & le bord légèrement denté & liſeré de blanc aux ſinus. Les ſecondes ailes ont des dents arrondies, avec une queue noirâtre, courte, en ſpatule ; leurs échancrures extérieures ſont blanches, & les trois intérieures rougeâtres ; parallèlement au bord de derrière l'on voit, ſur un fond plus noir, des lunules rouges, ſaupoudrées de blanc & diſpoſées ſur deux rangs dont le poſtérieur formé de ſix, l'antérieur de trois : ces dernières ſont ſituées près du bord interne. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus. Le corps eſt de la couleur des ailes, avec des points blancs ſur la tête & ſur le devant du corſelet.

Il ſe trouve dans l'île de Sumatra.

128. Papillon Démétrius.

Papilio Demetrius.

Pap. alis nigris : poſticis caudatis : his ſubtùs lunulis ſeptem marginalibus ocelloque anali rubris.

Papilio Demetrius. Cram. *Pap.* 33. *pag.* 196. *pl.* 385. *fig.* E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 20. *fig.* 1.

Il eſt de moyenne taille. Ses ailes ſont noires. Les premières ont en deſſus des raies longitudinales d'atômes jaunâtres, & en deſſous des raies griſâtres, qui ne couvrent ni la côte, ni le bord poſtérieur. Les ſecondes ailes ont des dents très-obtuſes, avec une queue noire, large, courte & arrondie à ſon extrémité ; leur angle anal eſt marqué d'une tache oculaire rouge, à prunelle noire ; cette tache ſe reproduit en deſſous, & elle y eſt accompagnée d'un rang de ſept lunules marginales de ſa couleur.

Il ſe trouve au Japon.

129. Papillon Antiphus.

Papilio Antiphus.

Pap. alis nigris, concoloribus : poſticis caudatis, lunulis ſeptem marginalibus ſanguineis : abdomine rubro.

Papilio E. T. Antiphus, *alis caudatis, nigris : poſticis lunulis ſeptem rubris.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 10. *n°.* 28.

Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 14.

Donow, *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of India, n°.* 3. *pl.* 3. *fig.* 2.

Il eſt de moyenne taille, d'un noir-brun de part & d'autre, avec des raies longitudinales, plus claires ſur les ailes ſupérieures. Les ſecondes ailes ont des dents obtuſes, avec une queue noire, courte, à peine en ſpatule ; leurs deux ſurfaces offrent, parallèlement au bord poſtérieur, une rangée de ſept lunules d'un rouge-ſanguin. Le corps eſt noir, avec le ventre rouge.

Il ſe trouve dans les Indes orientales.

130. Papillon Polydore.

Papilio Polydorus.

Pap. alis atris : poſticis caudatis (mas) ; *his diſco maculâ albâ futuris diviſâ, lunulis ſeptem marginalibus ſupra obſcuris, ſubtùs cherneſinis.*

Papilio E. T. Polydorus, *alis ſubcaudatis, nigris, concoloribus : poſticis maculâ albâ ſuturis ſexfidâ lunuliſque ſeptem rubris.* Linn. *Syſt. Nat. 2. p.* 746. *n°.* 10. — *Amœn. Acad.* 6. *pag.* 401. *n°.* 40. (La femelle.)

Fab. *Syſt. Entom. p.* 446. *n°.* 15. — *Spec. Inſ. tom. 2. p.* 6. *n°.* 20. — *Mant. Inſect. tom. 2. p.* 3. *n°.* 21. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 9. *n°.* 26.

Clerk, *Icon. tab.* 33. *fig.* 2. (La femelle.)

Cram. *Pap.* 11. *p.* 45. *pl.* 128. *fig.* A. B. (Le mâle.)

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 28. *fig.* 21, 22.

Klem. *Inſect.* 1. *tab.* 8. *fig.* 1. 2.

Herbst, *Pap. tab.* 15. *fig.* 3.

Il eſt de la taille des précédens, d'un noir-foncé. Ses premières ailes ſont entières, & leur moitié poſtérieure a, de part & d'autre, des raies griſâtres, longitudinales. Les ſecondes ailes ont des dents obtuſes, dont une un peu plus ſaillante dans la femelle, & remplacée dans le mâle par une queue noire, aſſez longue, en ſpatule; ſur leur milieu eſt une tache d'un blanc-jaunâtre, palmée dans la femelle, en forme de bande maculaire dans le mâle; à leur extrémité eſt une rangée courbe de lunules d'un rouge-obſcur en deſſus, d'un rouge-carmin tendre en deſſous : les quatre extérieures ont aſſez ſouvent le contour blanchâtre, & la plus intérieure ſe fond dans la tache diſcoïdale. Le corps eſt noir, avec le front, les côtés de la poitrine & du ventre d'un rouge-carmin vif.

Linnæus n'a connu que la femelle, figurée par Clerk.

Il ſe trouve ſur les *Ariſtoloches* au Bengale, au Coromandel, dans les îles de Java & d'Amboine.

131. Papillon Aſtyanax,

Papilio Aſtyanax.

Pap. alis nigris, concoloribus : anticis faſciâ ſeſquialterâ albâ, ſtriatâ; poſticis dentatis, maculâ diſcoidali palmatâ lunuliſque ſex marginalibus, ſanguineis.

Papilio E. T. Aſtyanax, *alis dentatis, concoloribus, nigris : anticis faſciâ ſeſquialterâ ſtriatâ albâ; poſticis rubro maculatis.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 13. *n°.* 37.

Papilio Aſtyanax. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 20.

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of India, n°.* 5. *pl.* 2. *fig.* 1.

Quoique l'*Aſtyanax*, décrit par Fabricius & figuré par Donowan, ſoit ſans queue, nous le plaçons parmi ceux qui en ont une, attendu qu'il a tout-à-fait la forme du *Polydore* femelle, qui eſt auſſi dépourvu de queue.

Il eſt de moyenne taille. Ses quatre ailes ſont noires. Les premières ont de part & d'autre, vers l'extrémité, une bande blanche, tranſverſe, coupée extérieurement par des raies noires, longitudinales; il y a une autre bande ſemblable, mais beaucoup plus courte, ſur le milieu de la côte. Les ſecondes ailes ont des dents obtuſes, dont une un peu plus ſaillante; les deux ſurfaces offrent, ſur le diſque, une tache palmée d'un rouge-ſanguin, &, à l'extrémité, une rangée courbe de ſix lunules de cette couleur, égales entr'elles; les échancrures du bord poſtérieur ſont rougeâtres. Il eſt bien voiſin du *Mutius*.

On le trouve dans les Indes orientales.

N. B. L'*Aſtyanax*, dont il eſt parlé dans les premiers ouvrages de Fabricius, eſt tout-à-fait différent de celui-ci.

132. Papillon Liris.

Papilio Liris.

Pap. alis nigris, faſciâ communi flavidâ, ſtriatâ : anticis anguſtatis; poſticis caudatis : his lunulis quinque marginalibus ſuprà obſcuris, ſubtùs chermeſinis.

Il eſt de moyenne taille, & d'un noir aſſez foncé. Ses premières ailes ſont étroites, & traverſées dans leur milieu par une bande jaunâtre, un peu tranſparente, large, diviſée extérieurement par des raies noires, longitudinales. Les ſecondes ailes ont des dents obtuſes, avec une queue noire, aſſez longue, en ſpatule; leur milieu offre une bande jaunâtre, tranſverſe, coupée par des nervures noires, très-fines, & lavée de rouge à ſon extrémité inférieure; parallèlement au bord d'en bas eſt une rangée de cinq lunules d'un rouge-obſcur en deſſus, d'un rouge-carmin teinté de jaune en deſſous. Le corps eſt noir, avec les côtés & le bout de l'abdomen d'un rouge-carmin tendre; la poitrine a des points de cette couleur, & le front eſt rouſſâtre.

Il ſe trouve dans les Indes orientales.

133. Papilio Œnomaüs.

Papilio Œnomaus.

Pap. alis atris : anticis ſubfalcatis, faſciâ flavâ, maculari; poſticis caudatis : his ſubtùs baſi limboque poſtico rubro maculatis.

Il eſt grand, d'un noir-foncé. Ses premières ailes ont le bord poſtérieur un peu concave, & précédé, à une certaine diſtance, d'une bande jaune, tranſverſe, aſſez large, diviſée inégalement par des nervures noires. Les ſecondes ailes ont des dents courtes & très-obtuſes, avec une queue noire, large, droite, arrondie par le bout; leur deſſus eſt ſans taches : leur deſſous a ſept taches marginales

marginales d'un rouge-brun ; celle de l'angle anal eſt oculaire, les autres lunulées ; il y a en outre à la baſe trois ou quatre taches inégales de cette couleur ; les échancrures ſont rouſſâtres & liſerées de blanchâtre en dehors. Le deſſous des premières ailes diffère du deſſus en ce qu'il eſt plus pâle & marqué d'une tache rouge à la baſe. Le corps eſt noir, avec une ligne griſâtre ſur chaque côté du corſelet.

Il ſe trouve dans les Indes orientales.

134. Papillon Dardanus.

Papilio Dardanus.

Pap. alis caudatis, nigris : anticis maculâ viridi, mediâ, orbiculatâ ; ſubtùs immaculatis : poſticis maculâ palmatâ ſanguineâ. Fab.

Papilio Dardanus. Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 10. *n°.* 29.

Papilio Dardanus. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 26.

Suivant Fabricius il reſſemble au Papillon *Enée*, mais il a les ailes inférieures terminées par une queue. Le corps eſt noir, avec les épaules & l'anus roux. Les ailes ſont noires. Les ſupérieures ont vers le milieu une tache d'un vert-gai ; leur deſſous eſt ſans taches. Les ſecondes ailes ont une tache d'un rouge-ſanguin, palmée, diviſée en quatre en deſſus, en trois en deſſous ; l'angle anal offre un point de cette couleur.

Il ſe trouve au Bréſil.

135. Papillon Tros.

Papilio Tros.

Pap. alis nigris, ſubconcoloribus : anticis diſco maculâ albidâ ; inferis dentato-caudatis, faſciâ ſanguineâ, ſexfidâ.

Papilio E. T. Tros, *alis dentato-caudatis, nigris : anticis faſciâ abbreviatâ albâ ; poſticis faſciâ maculari ſanguineâ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 10. *n°.* 30.

Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 28.

C'eſt un des grands de la troiſième taille. Ses ailes ſont noires. Les ſupérieures ont de part & d'autre, ſur le milieu, une tache d'un blanc-jaunâtre, oblongue, diſpoſée tranſverſalement & coupée par une nervure noire, biſurquée. Les ailes inférieures ont, vers l'extrémité & contre le bord interne, une bande d'un rouge-vermillon, tranſverſe, compoſée de ſix taches inégales & à peine ſéparées ; le bord poſtérieur a des dents très-prononcées & une queue noire, aſſez longue, étroite, en ſpatule ; les échancrures ſont liſerées de blanc ainſi que le bord des premières ailes. Le deſſous des ſecondes ailes ne diffère du deſſus que parce que la bande rouge a les trois taches intermédiaires beaucoup plus pâles que les autres. Le corps eſt noir, avec des points d'un rouge-carmin ſur les côtés de la poitrine & au bas du ventre.

Il ſe trouve au Bréſil.

136. Papillon Lyſithoüs.

Papilio Lyſithous.

Pap. alis atris, concoloribus : anticis faſciâ, poſticis diſco, albidis ; his dentato-caudatis, lunulis marginalibus maculiſque intermediis rubris.

Il eſt de moyenne taille & d'un noir-foncé. Ses ailes ſupérieures ont de part & d'autre, ſur le milieu, une bande blanchâtre, tranſverſe, étroite, un peu courbe, coupée par des nervures noires. Les ſecondes ailes ont des dents très-prononcées, preſqu'aiguës, avec une queue noire, très-longue, un peu en ſpatule ; entre le milieu & la baſe eſt une tache blanche, oblongue, arrondie intérieurement, ſinuée en dehors, atteignant le bord d'en haut ; parallèlement au bord poſtérieur on voit une rangée de lunules d'un rouge-brun ; il y a en outre quatre ou cinq taches de cette couleur, placées tranſverſalement près du milieu du bord interne, au bas de la tache blanche. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus, mais les échancrures y ſont liſerées de blanc. Le corps eſt noir, avec des points blanchâtres ſur le corſelet & ſur la poitrine, & une ligne longitudinale, également blanchâtre, ſur chaque côté de l'abdomen.

Il ſe trouve au Bréſil.

137. Papillon Agavus.

Papilio Agavus.

Pap. alis atris, concoloribus : anticis faſciâ, poſticis diſco, albidis ; his caudatis, lunulis marginalibus chermeſinis.

Papilio Agavus. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 4. *p.* 144. *pl.* 32. *fig.* 1 & 1. A.

Drury, *Inſ.* 3. *pl.* 9. *fig.* 4.

Il ſe diſtingue du *Lyſithoüs* en ce qu'il eſt un peu plus petit ; en ce que la queue & les dents de ſes ailes inférieures ſont moins alongées ; en ce que ces mêmes ailes n'ont pas de taches rouges au bas de la tache blanche diſcoïdale ; en ce que les lunules de leur limbe poſtérieur ſont d'un beau rouge-carmin, ainſi que les points du corſelet & de la poitrine ; enfin, en ce que les côtés de l'abdomen n'ont point de ligne blanchâtre.

Le pli du bord interne des ſecondes ailes eſt garni, dans les mâles, d'un duvet blanc, cotonneux.

Il ſe trouve auſſi au Bréſil.

138. Papillon Aſcagne.

Papilio Aſcanius.

Pap. alis nigris, concoloribus, faſciâ communi albâ : poſticarum rubro inquinatâ ; his caudatis, maculis marginalibus chermeſinis.

Papilio E. T. Ascanius, *alis caudatis, concoloribus, atris, fasciâ communi albâ : posticarum rubro nebulosâ.* Fab. *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 2. *n°.* 6. — *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 2. *n°.* 7. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 3. *n°.* 8.

Cram. *Pap.* 2. *p.* 20. *pl.* 14. *fig.* A.

Drury, *Inst.* 3. *pl.* 9. *fig.* 1.

Herbst, *Pap. tab.* 13. *fig.* 3.

Il est de moyenne taille, d'un noir-foncé en dessus, d'un noir-verdâtre en dessous. Ses premières ailes ont le milieu traversé de part & d'autre par une bande blanche, plus ou moins large, & coupée par de fines nervures noires. Les secondes ailes sont dentées d'une manière obtuse, bordées de blanc aux échancrures, & terminées par une queue noire, courte, en spatule; du milieu du bord d'en haut à l'angle anal s'étend une bande blanche, large, ayant au moins toute la moitié extérieure lavée de rouge & multifide; il y a en outre, sur le limbe postérieur, une rangée courbe de six taches lunulées d'un rouge-carmin vif, se reproduisant en dessous, ainsi que la bande dont nous venons de parler. Le pli du bord interne est garni, dans les mâles, d'un duvet blanc, cotonneux. Le corps est noir, avec des points d'un rouge-carmin sur les côtés de la poitrine, du ventre & de l'anus.

Il se trouve au Brésil.

139. Papillon Pammon.

Papilio Pammon.

Pap. alis nigris, margine postico albo maculatis : inferis caudatis, fasciâ maculari albâ : his subtùs lunulis modò albis, modò fulvis.

Papilio E. T. Pammon, *alis caudatis, concoloribus, nigris : omnibus margine maculatis; posticis fasciâ è maculis septem albis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 746. *n°.* 8. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 189.

Papilio Pammon. Fab. *Syst. Entom. p.* 445. *n°.* 13. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 4. *n°.* 16. — *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 16. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 7. *n°.* 20.

Clerk, *Icon. tab.* 14. *fig.* 2.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 27. *fig.* 21. 22.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 34. *fig.* 23. 24.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 41. *fig.* 11. 12.

Klem. *Inst.* 1. *tab.* 2. *fig.* 2. 3.

Herbst, *Pap. tab.* 19. *fig.* 4.

L'Écharpe de la Guadeloupe. Daubent. *Pl. enlum.* 43. *fig.* 3.

Papilio Pammon. Cram. *Pap.* 12. *p.* 69. *pl.* 141. *fig.* B.

Papilio E. T. Cyrus, *alis caudatis, nigris, margine maculatis : posticis fasciâ maculari albâ ; subtùs lunulis rubris.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 7. *n°.* 19.

Papilio Pammon. Variet. Stoll, *Suppl. à* Cram. 5. *p.* 147. *pl.* 33. *fig.* 1 & 1. A.

Le *Pammon* & le *Cyrus* ne forment qu'une seule & même espèce, dans laquelle les lunules du dessous des ailes inférieures varient du blanc au fauve-foncé.

Elle est de moyenne taille, d'un noir-mat, finement saupoudré de jaunâtre. Ses premières ailes ont l'extrémité bordée en dehors par une rangée de points blancs, dont la grosseur diminue peu à peu depuis l'angle interne jusqu'au sommet. Les secondes ailes sont traversées dans leur milieu par une bande blanche, arquée, & composée de sept taches ovales, à l'exception de la plus intérieure, qui est parfois jaunâtre : ces ailes ont des dents arrondies, & une queue noire, en spatule, plus ou moins courte, & même nulle dans certaines femelles; les échancrures & les parties latérales de l'origine de la queue sont bordées de blanc. Le dessous des premières ailes ressemble à peu près au dessus. Le dessous des secondes ailes a, indépendamment des caractères que nous avons indiqués, une suite de sept lunules marginales, tantôt entièrement blanches, tantôt d'un blanc-roussâtre, tantôt d'un fauve-foncé; celle de l'angle de l'anus est un peu plus grande que les autres, & surmontée en outre d'un croissant d'atômes bleuâtres; elle se reproduit assez souvent du côté opposé.

Il est des variétés dont les ailes supérieures ne sont pas bordées par des points blancs, mais par un liseré continu de cette couleur. Il en est d'autres dont le dessous des ailes inférieures est parsemé d'atômes bleus entre la bande du milieu & les lunules marginales.

Elle se trouve en Chine, au Bengale.

C'est par erreur que Daubenton, neveu, la dit de la Guadeloupe.

140. Papillon Zénobius.

Papilio Zenobius.

Pap. alis subdentatis, nigris, fasciâ communi maculisque marginalibus albidis : posticis infrà basi rufescentibus, venis atris.

Papilio E. A. Zenobia, *alis dentatis, nigris, fasciâ communi maculisque marginalibus albis : posticis subtùs basi flavis, nigro striatis.* Fab. *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 48. *n°.* 473. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 37. *n°* 108.

Papilio Zenobia. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 68.

C'est un des grands de la troisième taille. Il a les quatre ailes légèrement dentées, d'un noir-

brun en deſſus, & traverſées dans leur milieu par une bande blanchâtre, aſſez large, un peu laciniée en dehors ſur les inférieures, dentée & coupée par de fines nervures noires ſur les ſupérieures, dont elle atteint la côte. Les petites échancrures de ces dernières ſont bordées par des points blanchâtres; celles des ſecondes ailes le ſont par des taches oblongues de cette couleur. Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus, mais il eſt plus pâle; la bande tranſverſe y eſt plus fortement dentée en dehors, & précédée intérieurement d'une tache de ſa couleur, placée vers la côte. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un brun-rouſſâtre à la baſe, avec des veines d'un noir-luiſant; la bande blanchâtre qui le traverſe eſt ici moins large qu'en deſſus, & l'extrémité eſt brune, avec des veines noires, mais moins prononcées qu'à la baſe; les taches blanchâtres, marginales, ont en outre une légère échancrure à leur partie antérieure. Le corps eſt noirâtre, avec des points blancs ſur le devant du corſelet & ſur la poitrine.

Il ſe trouve ſur la côte occidentale de l'Afrique, particulièrement à Sierra-Léone.

141. Papillon Cynortas.

Papilio Cynortas.

Pap. alis ſubdentatis, fuſcis, faſciâ communi albidâ : anticarum interruptâ abbreviatâque; poſticis infrà baſi rufeſcentibus, venis punctiſque atris.

Papilio E. A. Cynorta, *alis dentatis, nigris, faſciâ communi niveâ : poſticis ſubtùs baſi flavis, nigro punctatis ſtriatiſque.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 37. *n°.* 109.

Papilio Cynorta. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 87.

Papilio Meſſalina. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 4. *p.* 125. *pl.* 26. *fig.* 2.

Il reſſemble beaucoup au Papillon *Zénobius*, mais il eſt un peu moins grand & moins foncé en couleur; la bande blanchâtre qui le traverſe eſt au contraire plus large, plus finement & plus profondément laciniée ſur les ailes inférieures; elle eſt d'ordinaire fortement interrompue ſur les ſupérieures & n'en atteint point la côte; les échancrures de chaque aile n'ont qu'un ſimple liſeré blanc de part & d'autre, & le deſſous des inférieures offre, parmi les veines noires de la baſe, trois points également noirs, dont deux oblongs, l'autre arrondi & moins apparent. La femelle ne diffère point du mâle.

Il habite la Cafrerie & le pays des Hottentots. M. le Vaillant eſt le premier qui l'ait fait connoître en Europe.

Il paroît que Fabricius n'a eu ſous les yeux que des individus paſſés ou des figures altérées, puiſqu'il dit que le deſſous des ailes inférieures eſt jaune à la baſe, tandis qu'il eſt conſtamment d'un brun-rouſſâtre dans cette eſpèce-ci & dans la précédente.

142. Papillon Panope.

Papilio Panopes.

Pap. alis ſuſcis, limbo poſteriori albo maculatis : inferis dentatis : his ſubtùs maculis marginalibus fulvis, reniformibus.

Papilio N. Panope, *alis dentatis, fuſcis, concoloribus, limbo exteriore albo maculatis : poſticis margine luteo maculatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 782. *n°.* 196.

Papilio F. Panope. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 5. *n°.* 186.

Cram. *Pap.* 23. *p.* 13. *pl.* 295. *fig.* E. F.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 41. *fig.* 21. 22.

Papilio N. Clytia, *alis dentatis, nigris, margine exteriori primoribus albo maculatis, poſticis albo luteoque triplici ordine.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 781. *n°.* 189. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 296. *n°.* 114.

Papilio N. Clytia. Fab. *Syſt. Entom. p.* 507. *n°.* 270. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 95. *n°.* 415. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 500. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 127. *n°.* 387.

Il eſt à peu près de la taille du *Zénobius*. Ses ailes ſont d'un brun-noirâtre de part & d'autre, avec deux rangées de taches blanches le long du limbe poſtérieur. Les taches de la rangée inférieure du deſſus des ſecondes ailes ſont en forme de lunules, celles de la rangée ſupérieure en fer de flèche & plus grandes; l'angle de l'anus eſt en outre fauve & marqué d'une tache noire. Le deſſous des ailes de devant reſſemble au deſſus. Le deſſous de celles de derrière s'en diſtingue en ce qu'il offre, indépendamment des deux ſéries de taches blanches, une rangée extérieure de taches fauves, réniformes. Ces ailes ſont légèrement dentées & bordées de blanc aux échancrures. Le corps eſt noirâtre, avec des points blancs ſur le corſelet & ſur la poitrine, & des lignes jaunâtres le long du ventre.

Il ſe trouve en Chine & dans les Indes orientales.

Linnæus a fait une eſpèce diſtincte de ſon Papillon *Clytia*; mais M. Latreille, qui l'a vu au Muſée britannique, penche à ne le regarder que comme une variété du *Panope*. Il paroît effectivement n'en différer qu'en ce que le fond des ailes eſt plus noir. Sa patrie eſt d'ailleurs la même.

143. Papillon diſſemblable.

Papilio diſſimilis.

Pap. alis ſubconcoloribus, nigris, venis dilatatis maculiſque albidis : poſticis dentatis : his ſubtùs lunulis marginalibus luteis.

Papilio N. diſſimilis, *alis dentatis, dilatato-venoſis, nigris, ſubconcoloribus, maculis ſagittatis albis : poſtremis ſubtùs luteis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 782. *n°.* 195. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 301.

Papilio E. A. diſſimilis. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 38. *n°.* 113.

Clerk, *Icon. Inſ. tab.* 16. *fig.* 2.

Edret. *Pict. tab.* 17.

Cram. *Pap.* 7. *p.* 129. *pl.* 82. *fig.* C. D.

Sulz. *Inſ. edit.* Rœm. *tab.* 18. *fig.* 6.

Herbst, *Pap. tab.* 126, *fig.* 2. 3.

Il eſt auſſi de la taille du *Zénobius*. Ses quatre ailes ſont d'un noir légèrement chatoyant, avec un grand nombre de taches blanchâtres, dont les antérieures en forme de veines longitudinales, larges & plus ou moins longues; les poſtérieures lunulées & beaucoup plus petites. Les premières ailes ſont entières & ponctuées de blanchâtre le long du bord oppoſé à la baſe. Les ſecondes ailes ſont dentées, bordées de jaune-foncé aux échancrures, & marquées à l'angle anal d'une lunule de cette couleur. Le deſſous de ce Papillon reſſemble au deſſus, mais le jaune des échancrures des ailes inférieures forme ici des lunules aſſez larges & liſérées de blanc en dehors. Le corps eſt noirâtre, avec des points blancs ſur le corſelet & ſur la poitrine, avec des raies griſâtres, longitudinales, ſur le ventre.

Il ſe trouve en Chine.

144. Papillon Macarée.

Papilio Macareus.

Pap. alis ſuprà nigris, infrà ſuceſcentibus, utrinquè virеſcenti-albo lineatis : anticis punctorum, poſticis lunularum ſerie marginali; iis repandis, illis integerrimis.

Il eſt un peu moins grand que les deux précédens. Ses ailes ſont noires en deſſus, d'un brun-pâle & noirâtre en deſſous. Les premières, dont le bord poſtérieur eſt bien entier, ſont diviſées obliquement par des lignes d'un blanc-mat & un peu verdâtre; ces lignes ſont au nombre de ſept : il y en a trois entre le bord d'en haut & la principale nervure, qui eſt aſſez ſaillante; les quatre autres partent de cette nervure & aboutiſſent également près du bord poſtérieur, le long duquel règne une ſérie arquée de points d'un blanc-verdâtre. Ces dernières lignes, à l'exception de la plus intérieure, ſont larges, & la ſeconde d'entr'elles, à partir du bord d'en bas, eſt biſide inférieurement, & encore plus large que les deux extérieures; vis-à-vis du ſommet, entre les points du bord & les trois lignes de la côte, ſont une douzaine de points blancs, teintés de verdâtre, diſpoſés tranſverſalement par quatre & de manière à ne pas dépaſſer l'extrémité des lignes inférieures; il y a en outre deux points de cette couleur à la baſe. Les ſecondes ailes ont auſſi ſept raies longitudinales d'un blanc-verdâtre, ſavoir : trois plus longues à la baſe, les quatre autres au-deſſous de celles-ci; indépendamment de ces raies, il y a deux points du même blanc, l'un oblong ſur le diſque, l'autre arrondi près du bord interne; le bord poſtérieur eſt finué & coupé par une rangée courbe de lunules d'un blanc également verdâtre. Le deſſous de chaque aile offre tous les caractères dont il vient d'être fait mention, mais, comme nous l'avons dit plus haut, ſur un fond d'un brun-noirâtre pâle. Le corps eſt noir, avec une ligne longitudinale d'un cendré-bleuâtre ſur chacun des côtés, & deux lignes griſâtres, également longitudinales, ſur le ventre; la tête & la poitrine ſont ponctuées de blanc; les antennes ſont noires. Le bord interne des ſecondes ailes eſt garni de part & d'autre de poils ſoyeux d'un gris-rouſſâtre.

Il ſe trouve dans l'île de Java.

145. Papillon Creſſida.

Papilio Creſſida.

Pap. alis oblongis : anticis hyalinis, baſi maculiſque duabus coſtalibus nigris; poſticis dentatis, nigris, maculâ diſcoidali albâ.

Papilio E. T. Creſſida, *alis dentatis : anticis hyalinis, maculis duabus nigris; poſticis nigris, maculâ albâ.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 448. *n°.* 24. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 20. *n°.* 62.

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. part.* 1. *pl.* 12. *fig.* 2.

C'eſt un des petits de la troiſième taille. Il a les ailes oblongues. Les ſupérieures ſont entières, tranſparentes, avec la baſe noire, & deux taches de cette couleur, diſpoſées parallèlement ſur le milieu de la côte. Les ailes inférieures ſont dentées, noires, avec le milieu blanc & coupé par un point central & des nervures noirs; l'angle anal offre une tache rouſſâtre. Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus, attendu la tranſparence. Le deſſous des inférieures a, indépendamment des caractères dont nous venons de parler, une rangée marginale de cinq taches rouges, arrondies, & viſibles en deſſus dans l'un des ſexes. Le corps eſt noir, avec l'anus rouge & marqué d'une tache noire; les côtés de la poitrine ſont également rouges & le front eſt blanc.

Il ſe trouve dans la Nouvelle-Hollande.

146. Papillon Harmonide.

Papilio Harmonides.

Pap. alis oblongis, concoloribus, albidis, extimo ſuſcis : anticis maculâ nigrâ, ſubmediâ; poſticis repandis, punctis marginalibus flaveſcenti-albis.

Papilio E. T. Harmonia, *alis repandis, albis, concoloribus : anticis maculâ nigrâ ; posticis margine fusco punctis quinque albis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 20. *n°.* 63.

Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. part.* 1. *pl.* 12. *fig.* 1.

Il est un peu plus petit que le précédent, avec lequel il a de grands rapports. Ses ailes sont oblongues, d'un blanc-obscur, avec l'extrémité d'un brun-noirâtre. Les supérieures ont, sur le milieu, une tache encore plus obscure que le fond, marquée d'un trait noir, & précédée extérieurement d'une tache de cette couleur. Les secondes ailes sont sinuées ; leur milieu offre une raie noirâtre, transverse, courte, à peine distincte, & leur limbe postérieur est coupé par une suite de cinq ou six points d'un blanc-jaunâtre. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus. Le corps est noir, avec l'anus rouge & divisé par deux taches noires ; le corselet est ponctué de blanc.

Il est aussi de la Nouvelle-Hollande.

GENRE PARNASSIEN.

1. Parnassien Apollon.

Ailes un peu oblongues, bien entières, blanchâtres : les inférieures ayant deux yeux, et en dessous à la base des taches, rouges; les supérieures avec des taches entièrement noires.

2. Parnassien Phœbus.

Ailes un peu oblongues, bien entières, blanchâtres : les inférieures ayant deux yeux, et en dessous à la base des taches, rouges; les supérieures avec des taches noires, dont l'extérieure, près de la côte, ayant le milieu rouge.

3. Parnassien Mnémosyne.

Ailes un peu oblongues, bien entières, semblables de part et d'autre, blanchâtres, avec les nervures noires : les supérieures avec deux taches près de la côte, les inférieures avec le bord interne, noirs.

1. Parnassien Apollon.

Parnassius Apollo.

Parn. alis fuboblongis, integerrimis, albidis : poſticis ocellis duobus infràque baſi maculis, rubris ; anticis maculis penitùs nigris.

Papilio H. Apollo, *alis oblongis, integerrimis, albis : poſticis ocellis ſuprà quatuor, ſubtùs ſex rubris.* Linn. *Syſt. Nat. 2. pag. 754. n°. 50. — Faun. Suec. edit. 2. n°. 1032.*

Papilio Apollo. Fab. *Syſt. Entom. pag. 465. n°. 99. — Spec. Inſ. tom. 2. p. 35. n°. 147. Mant. Inſ. tom. 2. p. 17. n°. 169. — Entom. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 181. n°. 560.*

Papilio Alpina major, *alis albicantibus : exterioribus maculis nigris notatis ; interioribus maculis ophtalmoidibus iride rubrâ.* Rai, *Inſ. p. 139. n°. 2.*

Petiv. *Gazoph. tab. 23. fig. 8.*

Papillon des Alpes. De Géer, *Inſ. 1. pl. 18. fig. 8-13.*

Roes. *Inſ. part. 3. tab. 45. fig. 1. 2.*

Roes. *Inſ. part. 4. tab. 4. fig. 1-3.* (La chenille & la chryſalide.)

Herbst, *Pap. tab. 85. fig. 1-4.*

Sulz. *Inſ. edit.* Roem. *tab. 13. fig. 83.*

Schœff. *Icon. tab. 36. fig. 4. 5.*

Schœff. *Elem. tab. 94. fig. 6.*

Esp. *Pap. part. 1. tab. 2. fig. 1.*

Esp. *Pap. part. 1. tab. 44. cont. 14. fig. 1. 2.*

L'Alpicola. Daubent. *l. l. enlum. 68. fig. 1. 2.*

Scop. *Entom. Carn. p. 168. n°. 447.*

Panz. *Faun. Germ. 9. 15.*

Muller, *Zool. Dan. p. 113. n°. 1310.*

P. Rhea. Poda, *Muſ. Græc. p. 66. n°. 11.*

Pieris Apollo. Schrank, *Faun. Boic. tom. 2. p. 161. n°. 1283.*

Illig. *N. Aug. Deſſ. tom. 2. p. 150. n°. 1.*

Illig. *Magaz. tom. 3. p. 186.*

Fuess. *Inſ. Suiſſ. p. 28. n°. 543.*

Borkh. *Pap. Eur. part. 1. p. 115 & 250. n°. 2.*

Hubn. *Pap. tab. 79. fig. 396. 397. ſem.*

Hubn. *Pap. tab. 145. fig. 730. 731.*

Wien Verz. *p. 161. ſam.* B. *n°. 1.*

Ochsenh. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 133.*

L'Apollon. Engram. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 199. pl. 47. fig. 99. a-b.*

Le grand Apollon de Ruſſie. Engram. *Pap. d'Europe, tom. 1. pag. 289. pl. 75. Suppl. 21. fig. 99. a. b. bis.*

L'Apollon hongrois. Engram. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 289. pl. 76. Suppl. 22. fig. 99. a-d. tert.*

Il eſt de moyenne taille. Ses ailes ſont blanchâtres, un peu oblongues, avec le bord poſtérieur arrondi & bien entier. Les premières ont de part & d'autre cinq taches noires, orbiculaires & inégales, dont trois rangées longitudinalement vers le milieu de la côte, une placée un peu au-deſſous de la plus extérieure d'entre celles-ci, la cinquième ſituée près du milieu du bord interne ; la baſe & le bord antérieur de ces ailes ſont parſemés d'atômes noirs, & vers l'extrémité, qui eſt tranſparente, il y a une bande tranſverſe & ondulée d'atômes ſemblables. Les ſecondes ailes ont deux taches oculaires d'un rouge-vermillon, bordées de noir & ayant le centre blanc : l'antérieure occupe à peu près le milieu du bord d'en haut, & l'autre le diſque ; à l'angle anal ſont deux taches noires, petites, aſſez ſouvent réunies, dont l'inférieure a quelquefois le milieu rougeâtre ; le bord interne eſt largement pointillé de noirâtre depuis ſon origine juſqu'au niveau de l'anus, & couvert en outre de poils grifâtres ; le bord poſtérieur eſt précédé auſſi d'une bande noirâtre, ondulée, mais moins prononcée qu'aux ailes ſupérieures, ſurtout dans les mâles. Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus, mais il eſt luiſant, & il eſt des individus dont la tache noire du bord interne eſt marquée d'un point rouge ; d'autres où cela a lieu non-ſeulement pour cette tache, mais encore pour celle qui ſe trouve au-deſſous de la plus extérieure d'entre les trois taches de la côte. Le deſſous des ſecondes ailes eſt auſſi luiſant ; indépendamment des deux taches oculaires dont nous avons parlé, on y voit quatre taches rouges, diſpoſées tranſverſalement à la baſe, & plus ou moins piquées de noir ; les deux taches noires de l'angle anal ont quelquefois le milieu rouge, & il arrive même que l'antérieure a de plus une prunelle blanche. Le corps eſt noir & garni de poils verdâtres ſur le corſelet, de poils blanchâtres ſur l'abdomen ; les antennes ſont blanches, annelées de noir, avec toute la maſſue de cette dernière couleur. La femelle a ſous le ventre, près de l'anus, une poche brune, cornée, dans laquelle nous avons trouvé des œufs.

Le grand Apollon de Ruſſie & l'Apollon hongrois, décrits par Engramelle, ſont un peu plus grands que celui-ci ; du reſte ils lui reſſemblent en tout ; le ſecond paroît ſeulement avoir un eſpace noirâtre de plus vers le milieu de chaque aile.

Cette eſpèce ſe trouve en été dans les Alpes, dans les Cevennes & ſur d'autres montagnes. De Géer la dit commune en Suède. Elle eſt facile à prendre, parce qu'elle a le vol peſant.

La chenille eſt d'un beau noir-velouté, avec des poils courts & roides, également noirs. Elle a près du col un tentacule fauve, fourchu, rétractile, & ſur les anneaux des taches d'un orangé-foncé, alternativement grandes & petites, & formant de chaque côté du corps deux rangées longitudinales, dont l'une près du dos, l'autre vers

le bas du ventre ; les incisions sont d'un noir-luisant, tirant sur le bleu; la tête est petite en proportion du corps. Elle vit solitairement sur l'*orpin* & sur la *saxifrage pyramidale*.

La chrysalide est saupoudrée de bleuâtre sur un fond noir, ce qui lui donne une teinte gris de perle; elle est grosse, courte, ovale, avec des points rouges sur chaque côté de sa partie antérieure. La dépouille de la chenille y reste ordinairement attachée. Le Papillon en sort au bout de quinze ou vingt jours, suivant que la chaleur est plus ou moins forte.

2. Parnassien Phœbus.

Parnassius Phœbus.

Parn. alis suboblongis, integerrimis, albidis : posticis ocellis duobus infràque basi maculis, rubris ; anticis maculis nigris, extimâ costali medio rubro.

Papilio Phœbus. Hubn. *Pap. tab.* 110. *fig.* 567. 568. *mas.*

α. Papilio Phœbus. Hubn. *Pap. tab.* 135. *fig.* 684. 685.

De Prunner, *Lepid. Pedem. p.* 69. *n°.* 135.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 201.

Fuessl. *Nouv. Magaz. tom.* 1. *p.* 184.

Papilio H. Delius. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 115. *cont.* 70. *fig.* 5. *mas.*

Papilio Apollo var. fem. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 112. *cont.* 67. *fig.* 5.

Papilio Delius. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 136.

α. Papilio P. Phœbus, *alis rotundatis, integerrimis, concoloribus, albis, nigro maculatis : posticis maculis tribus rubris.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 181. *n°.* 561.

Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 2. *fig.* 2.

Le *Phœbus* ne se distingue de l'*Apollon* que parce qu'il est constamment plus petit, & parce que la tache noire extérieure de la côte des premières ailes a le milieu rouge en dessus & en dessous ; tous les autres caractères sont les mêmes que dans l'*Apollon* & éprouvent des modifications analogues, c'est-à-dire que certaines taches sont tantôt entièrement noires, tantôt plus ou moins marquées de rouge. La femelle a aussi à la partie postérieure du ventre une poche brune, cornée.

On le trouve dans les prairies marécageuses des Hautes-Alpes & sur la croupe du Mont-Blanc. Ses mœurs sont, dit-on, différentes de celles de l'espèce ci-dessus. On prétend aussi que leurs chenilles ne se ressemblent point.

Le *Phœbus* de Sibérie, décrit par Fabricius & figuré par Jon, paroît n'être qu'une variété de celui-ci. Ses secondes ailes ont, en place des deux taches oculaires, trois taches carrées rouges & bordées de noir.

3. Parnassien Mnémosyne.

Parnassius Mnemosyne.

Parn. alis suboblongis, integerrimis, concoloribus, albidis, nigro nervosis : anticis maculis duabus costalibus, posticis margine interno, nigris.

Papilio II. Mnemosyne, *alis oblongis, integerrimis, albis, nigro nervosis : primoribus maculis duabus nigris marginalibus.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 754. *n°.* 51. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 269. *n°.* 1052.

Papilio Mnemosyne. Fab. *Syst. Entom. p.* 466. *n°.* 100. — *Spec. Ins. tom.* 2. *p.* 35. *n°.* 148. — *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 17. *n°.* 170. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 182. *n°.* 562.

Schœff. *Icon. tab.* 34. *fig.* 6. 7.

Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 2. *fig.* 2.

Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 58. *cont.* 8. *fig.* 5.

Herbst, *Pap. tab.* 85. *fig.* 5. 6.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 116 & 252. *n°.* 3.

Devillers, *Entom. Linn. tom.* 2. *p.* 6. *n°.* 5. *tab.* 4. *fig.* 2.

Scop. *Ent. Carn. p.* 170. *n°.* 449.

Panz. *Faun. Germ.* 34. 21.

Muller, *Zool. Dan. p.* 1311.

V. Muller, *Faun. Silef.*

Illig. *N. Augf. Deff. tom.* 2. *p.* 151. *n°.* 2.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 199.

Hubn. *Pap. tab.* 79. *fig.* 398.

Wien Verz. *p.* 161. *fam.* B. *n°.* 2.

Ochsenh. *Pap Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 139.

Le Semi-Apollon. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 202. *pl.* 48. *fig.* 100. a. b. c.

Il a le port & la taille du *Phœbus*. Le dessus de ses ailes est blanchâtre & coupé par des nervures noires, très-fines. Les premières ont deux taches noires, presque rondes & parallèles, disposées longitudinalement vers le milieu de la côte; leur sommet est transparent ainsi qu'une partie du bord postérieur. Les secondes ailes ont le bord interne pointillé de noir & garni de poils grisâtres, comme dans les deux espèces précédentes ; leur milieu offre assez souvent une tache noirâtre, plus ou moins arrondie. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais le fond en est luisant. Le corps est noir, avec des poils verdâtres sur le corselet, des poils grisâtres sur l'abdomen ; les antennes sont entièrement noires. La femelle a également près de l'anus une poche cornée, mais jaunâtre & plus grande que dans l'*Apollon*.

Il se trouve au mois de juin, dans les contrées montagneuses de l'Allemagne & sur le Mont-Cenis. Sa chenille n'est point connue.

GENRE

GENRE THAÏS.

1. Thaïs Apolline.

Ailes un peu oblongues, presque transparentes : les supérieures blanchâtres, avec deux taches noires près de la côte ; les inférieures jaunâtres, avec une rangée presque marginale de taches oculaires.

2. Thaïs Hypsipyle.

Ailes jaunes, tachetées de noir, ayant le limbe noir, avec une ligne jaune, flexueuse : les inférieures dentées, avec le disque rayonné, des taches d'un rouge-sanguin, alignées, et placées sur des taches bleuâtres.

3. Thaïs Rumina.

Ailes jaunes, tachetées de noir et ponctuées de rouge-sanguin : les inférieures dentées, ayant le limbe noir, avec une ligne jaune, ondulée.

4. Thaïs Médésicaste.

Ailes jaunes, tachetées de noir et ponctuées de rouge-sanguin : les inférieures dentées, avec deux lignes noires, marginales, ondulées : les points rouges de ces dernières bordés de noir intérieurement.

1. Thaïs Apolline.

Thais Apollina.

Th. alis subovalongis, subhyalinis : anticis albidis, maculis duabus costalibus nigris ; posticis flavescentibus, ocellis submarginalibus serie digestis.

Papilio Apollinus, *alis rotundatis, integerrimis, concoloribus : anticis albidis, atomis, fasciâ maculari posticâ maculisque duabus mediis nigris ; posticis flavis fasciâ coccineâ serieque macularum nigrarum pupillis cæruleis.* Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 132.

Herbst, *Pap. tab.* 250. *fig.* 5-8. (Le mâle & la femelle.)

Papilio H. Pythius. Esper, *Pap. part.* 1. *tab.* 117. *cont.* 72. *fig.* 1-4.

Papilio Thia. Hubn. *Pap. tab.* 124. *fig.* 635. 636. *mas.*

Papilio Thia. Hubn. *Pap. tab.* 145. *fig.* 730. 731.

Bergstr. *Nomencl. tab.* 130. *fig.* 1-4.

Le petit Apollon. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 290. *pl.* 76. *Suppl.* 22. *fig.* 99. a. b. c. d. *quart.*

Elle a environ deux pouces d'envergure. Ses ailes sont presque transparentes. Le dessus des supérieures est blanchâtre, finement saupoudré de noir, & fouetté ou presque rayé transversalement, depuis la base jusqu'au limbe postérieur, de jaune d'ocre pâle & de noir ; la côte est plus particulièrement entrecoupée de traits de ces deux couleurs, & non loin de son milieu sont deux taches noires, bordées de jaunâtre, assez grandes, presqu'ovales, disposées longitudinalement : ces mêmes ailes sont traversées vers l'extrémité par une bande noire, droite, composée d'environ neuf taches contiguës, mal terminées intérieurement, mais bien arrondies en dehors, où elles sont bordées de jaunâtre ; cette bande est fermée du côté de la base par une raie également jaunâtre, transverse, légèrement ondulée, sur laquelle s'appuient cinq taches rouges, dont quatre, plus petites, alignées transversalement vers le bord antérieur, l'autre alongée, étroite, en S, placé vers le bord interne & en outre bordée de noir ; le limbe postérieur est d'un noirâtre clair & sans taches, ce qui forme une espèce de bande terminale, se rétrécissant peu à peu du sommet à l'angle opposé. Les secondes ailes ont les trois quarts antérieurs d'un jaune-pâle & fouettés de quelques légers traits noirâtres ; mais le jaune de la base est moins pur & teinté de rouge près de la côte ; le bord interne est très-concave, noir depuis son origine jusqu'au milieu, & garni de poils également noirs ; le disque offre une tache noirâtre presque ronde ; le jaune qui vient ensuite, étant plus vif, forme une bande transverse, grande & fouettée de noirâtre dans le sens de sa longueur ; le limbe est d'un noirâtre-clair, avec une rangée courbe de sept taches d'un rouge-cinabre, plus ou moins semi-lunaires, inégales, rapprochées, adossées chacune en dehors, excepté celle du sommet, à une tache noire, presque ronde & marquée d'un point bleuâtre dans son milieu. Le dessous des quatre ailes est presque tout-à-fait dépourvu d'écailles, luisant & comme verniſſé : les petits traits & les deux taches noirs de la côte des supérieures sont ici bien distincts, mais la bande noire maculaire de l'extrémité & les deux raies jaunes qui en bordent les côtés ne sont visibles qu'en raison de la transparence : le fond des ailes inférieures ne paroît jaune qu'en vertu de la même cause ; leur bord interne est entrecoupé transversalement de taches & leur bord antérieur de petites raies noires ; la tache noirâtre discoïdale & la bande d'un jaune plus vif sont à peu près du même ton qu'en dessus ; mais les sept taches rouges semi-lunaires sont plus foncées, plus étroites, liserées de noir intérieurement & doublées de jaune en dehors ; les taches noires qui les précèdent du côté du bord sont triangulaires au lieu d'être rondes, & le bord lui-même est jaunâtre & légèrement denté. Le corps est noir & garni de poils de cette couleur ; les antennes sont grisâtres, avec la massue noire.

Elle se trouve en Sicile, en Grèce, en Syrie. Feu M. Olivier l'a prise au mois de janvier dans les environs d'Alep.

2. Thaïs Hypsipyle.

Thais Hypsipyle.

Th. alis flavis, nigro maculatis, limbo nigro lineâ flavâ flexuosâ : posticis dentatis, disco radiato, maculis sanguineis serie digestis maculisque cærulescentibus impositis.

Papilio S. Hypsipyle, *alis dentatis, flavis, nigro variis, apice radiatis : posticis punctis septem rubris.* Fab. *Gen. Inf. Mant. p.* 265. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 95. *n°.* 417. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 51. *n°.* 504. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 214. *n°.* 668.

Schœff. *Icon. tab.* 120. *fig.* 1. 2.

Panz. *Faun. Germ.* 34. 22.

Roes. *Inf. part.* 4. *tab.* 7. *fig.* 1. 2.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 152. *n°.* 1022.

Papilio Rumina. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 15. *fig.* 1.

Papilio Rumina. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 53. *cont.* 3. *fig.* 2.

Papilio Rumina alba. Esper, *Pap. part.* 1. *tab.* 105. *cont.* 60. *fig.* 1. 2.

Fuess. *Inf. Stiff. p.* 30. *n°.* 579.

Papilio Hypermneſtra. Scop. *Entom. Carn. p.* 149. *n°.* 425.

Papilio Ariſtolochiæ. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 115 & 250. *n°.* 1. — *Part.* 2. *p.* 212.

Papilio Polixena. Herbst, *Pap. tab.* 250. *fig.* 1. 2.

Bergst. *Nomencl. tab.* 98. *fig.* 2. 3.

Illig. *N. Auſg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 153. *n°.* 1.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 202.

Schrank, *Faun. Boic. tom.* 2. *p.* 162. *n°.* 1284.

Fuess. *Nouv. Magaz. tom.* 2. *p.* 383.

Hubn. *Pap. tab.* 78. *fig.* 392. 393. *fem.*

Wien Verz. *p.* 162. *fam.* C. *n°.* 1.

Ochsenn. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 124.

La Diane. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 221. *pl.* 52. *fig.* 109. a. b.

La Diane. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 294. *pl.* 77. *Suppl.* 23. *fig.* 109. c. d. (La chenille & la chryſalide.)

Elle eſt à peu près de la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt d'un jaune d'ocre plus ou moins foncé, avec une bande noire, marginale, large, diviſée dans toute ſa longueur par une ligne jaune en feſton, dont les creux extérieurs ſont remplis chacun par une tache triangulaire, également jaune. Les premières ailes ont ſept taches noires, dont cinq, en forme de bandes tranſverſes, rangées le long de la côte, les deux autres placées tranſverſalement vers le milieu du bord interne; la baſe & les nervures ſont pareillement noires. Les ſecondes ailes ont les nervures, la baſe & le milieu du bord interne noirs; leur diſque offre une cellule ovale, formée par les nervures, renfermant trois ou quatre traits noirs, longitudinaux, & précédée en dehors d'une ligne arquée de points de cette couleur; le côté interne de la bande noire marginale eſt denté & coupé par une ſuite de points rouges carminés, dont le ſecond, à partir du bord antérieur, plus petit & remplacé quelquefois par un point noir; entre ces points & la ligne jaune en feſton eſt une rangée de taches bleuâtres, petites, arrondies, compoſées d'atômes, ne montant point juſqu'au ſommet; le bord poſtérieur eſt échancré & garni de cils jaunes; le bord interne a des poils d'un gris-verdâtre. Le deſſous des quatre ailes diffère peu du deſſus quant au deſſin, mais le fond des ſupérieures eſt d'un jaune très-pâle, & le fond des inférieures d'un blanc-mat; la ligne en feſton, placée ſur la bande noire marginale des unes & des autres, eſt d'un jaune-orangé; cette couleur eſt auſſi celle des nervures des ſecondes ailes; les taches bleuâtres de ces dernières ſont nulles, ou du moins peu ſenſibles, mais en revanche il y a à leur baſe une ligne tranſverſe de trois points rouges; les premières ailes ont également des points rouges, diſpoſés ainſi qu'il ſuit ſur les bandes ou taches noires de la côte: trois ſur la bande extérieure, un ſur la troiſième, en allant vers la baſe, & un ſur la cinquième. Le corps eſt noir, avec des poils verdâtres, des points fauves ſur les côtés de l'abdomen & du ventre; les antennes ſont brunes, avec la maſſue entièrement noire; le haut de la tête eſt un peu rouſſâtre.

Cette eſpèce habite la Ruſſie méridionale, la Hongrie & le Piémont. Elle paroît au mois de juin. Son vol pareſſeux la rend très-facile à ſaiſir.

La chenille eſt d'un jaune-citron, avec deux lignes fauves, latérales, longitudinales & entrecoupées de points noirs; ſon dos eſt armé d'un rang d'épines rougeâtres, charnues, ayant l'extrémité noire & garnie de poils griſâtres. Elle vit ſur l'*Ariſtoloche clématite*.

La chryſalide eſt d'un blanc-jaunâtre, & obtuſe à ſa partie antérieure.

Le *Rumina alba* d'Eſper eſt le même que celui que nous venons de décrire; ſes couleurs ſont ſeulement plus pâles.

3. Thaïs Rumina.

Thais Rumina.

Th. alis flavis, nigro maculatis ſanguineoque punctatis: poſticis dentatis, limbo nigro lineâ flavâ undulatâ.

Papilio N. Rumina, *alis dentatis, variegatis: ſuprà primoribus punctis ſex, poſticis quatuor, rubris.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 783. *n°.* 200.

Papilio Ulyſſiponenſis, *ex nigro luteoque mixtus, maculis ſanguineis aſperſus.* Petiv. *Gazoph. tab.* 1. *fig.* 88.

Papilio Gaditanus, *medius, ex nigro & ſulphureo varius, maculis coccineis notatus.* Catesbi, *The Nat. Hiſt. of Carolina, Florida, &c. vol.* 2. *p.* 59. *tab.* 59.

Papilio Rumina. Fab. *Syſt. Entom. p.* 513. *n°.* 29. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *pag.* 96. *n°.* 418. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *pag.* 51. *n°.* 505. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 244. *n°.* 759.

Illig. *Magaz. tom.* 2. *p.* 181.

Hubn. *Pap. tab.* 124. *fig.* 633. 634. *mas.*

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 129.

Papilio Medeſicaſte. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 209. *n°.* 18.

Comme cette eſpèce a de très-grands rapports avec l'*Hypſypile*, nous ne pouvons mieux la faire connoître qu'en indiquant les caractères qui l'en diſtinguent; les voici: la ligne jaune qui diviſe la bande noire marginale des quatre ailes eſt moins

anguleuſe, & précédée en face du ſommet des ſupérieures par deux taches blanchâtres, un peu tranſparentes, ſéparées par une ſimple nervure; les bandes noires de la côte de ces dernières ailes ont des points rouges plus gros, & ils ſe reproduiſent en deſſus; on en voit un ſemblable de part & d'autre ſur la tache noire extérieure du bord interne; la bande marginale des ſecondes ailes eſt ſinuée du côté de la baſe, au lieu d'être dentée; les atômes bleuâtres, placés ſur cette même bande, entre la rangée de points rouges & la ligne jaune ondulée, ſont épars & non groupés de manière à former des taches; la cellule ovale du diſque de ces ailes ne renferme point de traits longitudinaux, mais une tache noire preſqu'en forme de cœur; il y a en outre ſur le noir de la baſe un point rouge que ſurmonte un croiſſant jaune dont la convexité eſt tournée en dehors. Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus, à une légère nuance près dans la couleur du fond. Le deſſous des inférieures a la baſe, le milieu, la ligne ondulée du limbe jaunes, & le reſte d'un blanc un peu nacré, diviſé en taches; les atômes bleuâtres ſont remplacés par une pouſſière jaune très-ferrée; la ligne ondulée a le côté externe doublé de rouge; les points rouges ont la partie antérieure légèrement blanchâtre; les points de l'abdomen ſont d'un jaune moins foncé, & les antennes ſont entièrement noires.

La chenille ſe rapproche beaucoup de celle de l'*Hypſipile*. Elle vit ſur l'*Ariſtoloche rouge*.

On la trouve en Eſpagne & en Portugal.

4. Thaïs Médéficaſte.

Thais Medeficaſte.

Th. alis flavis, nigro maculatis ſanguineoque punctatis : poſticis dentatis, lineâ duplici nigrâ, marginali, undulatâ; harum punctis rubris intùs nigro marginatis.

Pap. Medeficaſte, *alis ſubdentatis, flavis, nigro rubroque maculatis : anticis apice maculis duabus pellucidis; poſticis ſubtùs maculis albo nitentibus.* Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 127.

Hubner, *Pap. tab.* 124. *fig.* 632. *mas.*

Papilio Rumina. Hubner, *Pap. tab.* 78. *fig.* 394. 395. *mas.*

Herbst, *Pap. tab.* 250. *fig.* 3. 4.

Illig. *Magaz. tom.* 2. *p.* 181.

P. Rumina auſtralis. Esp. *Pap. part.* 1. *p.* 115. *tab.* 72. *cont.* 22. *fig.* 4.

Borkhausen, *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 22. *n°.* 19.

Borkhausen, *Pap. Eur. part.* 2. *p.* 212. *n°s.* 1. 2.

Devillers, *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 48. *n°.* 79. *tab.* 4. *fig.* 10.

Bergstr. *Nomencl. tab.* 115. *fig.* 3. 4.

La Proſerpine. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 295. *pl.* 78. *Suppl.* 24. *fig.* 109. a-d. *bis.*

La Médéficaſte pourroit bien n'être qu'une variété de la Th. *Rumina*, car le principal caractère qui l'en ſépare conſiſte en ce que la bande noire marginale des ſecondes ailes eſt remplacée par deux lignes anguleuſes de cette couleur, & en ce que les points rouges ſont ſeulement bordés de noir du côté de la baſe. Le reſte n'offre point de différence eſſentielle.

On la trouve dans le midi de la France.

GENRE COLIADE.

1. Coliade Mærula.

Ailes anguleuses, jaunes : le dessus des supérieures avec un point très-noir sur le milieu : le dessous des unes et des autres avec une tache discoïdale, ocellée, oblongue.

2. Coliade du Nerprun.

Ailes anguleuses, jaunes ou d'un blanc-verdâtre, ayant chacune sur le milieu un point fauve en dessus, ocellé en dessous.

3. Coliade Cléopâtre.

Ailes anguleuses, jaunes ou d'un blanc-verdâtre, ayant chacune en dessous un point discoïdal ocellé : le dessus des supérieures (mâle) *avec le milieu orangé.*

4. Coliade ? Ecclipse.

Ailes entières, anguleuses, jaunes : les supérieures avec deux points et une tache noirs ; les inférieures avec un œil bleu.

5. Coliade Proterpia.

Ailes un peu anguleuses, fauves : le dessus des supérieures avec le contour extérieur noir : le dessous des unes et des autres plus pâle ; celui des inférieures avec des taches noirâtres, peu prononcées.

6. Coliade Cipris.

Ailes entières, jaunes : le dessous des inférieures avec des atômes ferrugineux et un double point argenté ; ces mêmes ailes ayant l'angle anal un peu prolongé en queue.

7. Coliade Leach.

Ailes presque rondes, entières, d'un blanc-verdâtre : le dessus des supérieures avec le sommet fauve, le bord et un point central noirs : le dessous des quatre avec une tache ferrugineuse sur le milieu.

8. Coliade Philéa.

Ailes presque rondes, jaunes : les supérieures avec le milieu, les inférieures avec l'extrémité orangés : le dessous de ces dernières avec un double point argenté.

9. Coliade Marcelline.

Ailes entières, presque rondes, jaunes : le dessous des inférieures avec un double point argenté.

10. Coliade Drya.

Ailes arrondies, jaunes : le dessous des supérieures avec un point ferrugineux, le dessous des inférieures avec un point argenté.

11. Coliade Argante.

Ailes entières, presque rondes, orangées : le dessous des inférieures avec un double point argenté et des atômes ferrugineux.

12. Coliade Eubule.

Ailes entières, presque rondes, jaunes, ayant sur le bord des points, ou une ligne crénelée, noirs : le dessus des supérieures avec un point ocellé sur le milieu : le dessous des unes et des autres avec un double point argenté.

COLIADE. (Insecte.)

13. Coliade Pomone.

Ailes entières, presque rondes, jaunes : les supérieures ayant de part et d'autre le bord et un point discoïdal noirs : le dessous des inférieures jaune, avec un double point argenté.

14. Coliade Cnidia.

Ailes entières, presque rondes, d'un jaune-roussâtre : le dessus des supérieures avec le sommet et un point discoïdal d'un noir-foncé : le dessous des inférieures avec un double point argenté et des atômes ferrugineux.

15. Coliade Lollia.

Ailes entières, presque rondes, d'un rouge-briqueté clair : le dessus des supérieures jaunâtre, avec un point central et des points marginaux noirs : le dessous des unes et des autres avec un double point argenté.

16. Coliade Aricie.

Ailes entières, presque rondes, d'un jaune-foncé, avec des taches noires sur le bord : le dessus des inférieures fauve à l'extrémité : le dessous des unes et des autres avec un double point argenté.

17. Coliade Larra.

Ailes entières, presque rondes, fauves en dessus, avec des taches noires sur le bord : le dessous des unes et des autres jaune ; celui des inférieures avec un double point argenté.

18. Coliade Lesbie.

Ailes entières, fauves : les supérieures avec un point noirâtre : le dessous des unes et des autres pâle, avec un point d'un beau blanc.

19. Coliade Scylla.

Ailes entières, presque rondes : le dessus des supérieures blanc, avec le limbe noir ; le dessus des inférieures orangé : le dessous des unes et des autres jaune, avec deux couples de points ocellés sur celles-ci, une couple sur celles-là.

20. Coliade Catilla.

Ailes presque rondes, d'un jaune-soufre : le dessus des supérieures avec un point discoïdal et le bord postérieur noirs : leur dessous avec un seul point, celui des inférieures avec deux, argentés.

21. Coliade Jugurthina.

Ailes presque rondes, d'un jaune-soufre, plus pâles vers l'extrémité, avec le contour extérieur noir : le dessous des supérieures avec un seul point, celui des inférieures avec deux, foiblement argentés.

22. Coliade Philippine.

Ailes presque rondes, blanches ou d'un jaune-pâle : le dessus des supérieures avec le contour extérieur et un point discoïdal noirs : le dessous des inférieures avec des ondes cendrées et trois points argentés.

23. Coliade Florella.

Ailes un peu anguleuses, blanches : les supérieures avec un point noirâtre : le dessous des inférieures avec trois points argentés.

24. Coliade Pyranthe.

Ailes presque rondes, blanches : le dessus des supérieures avec un point discoïdal et le bord noirs : le dessous des unes et des autres avec des ondes cendrées et un point ocellé.

COLIADE. (Insecte.)

25. Coliade Hilaria.

Ailes entières, presque rondes, blanches en dessus, jaunes vers la base : leur dessous verdâtre; celui des inférieures avec deux points argentés, entourés d'un double anneau rouge.

26. Coliade Titania.

Ailes entières, presque rondes, jaunes en dessus, blanches vers l'extrémité : leur dessous d'un gris-luisant; celui des inférieures avec deux points d'un blanc-vif, bordés de noir en dehors.

27. Coliade Alcméoné.

Ailes entières, presque rondes, blanches en dessus, jaunes vers la base : les supérieures avec une bordure noire, étroite : le dessous des unes et des autres d'un jaune-pâle et sans taches.

28. Coliade Évadné.

Ailes entières, presque rondes, jaunes en dessus, d'un blanc-luisant vers le bout : les supérieures avec une bordure noire, étroite : le dessous des unes et des autres verdâtre et sans taches.

29. Coliade Trite.

Ailes entières, presque rondes, jaunes en dessus : leur dessous grisâtre ou verdâtre, avec une ligne ferrugineuse, transverse.

30. Coliade Lyside.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un blanc-jaunâtre : les supérieures ayant le sommet un peu aigu, la base d'un jaune-foncé.

31. Coliade Cæsonia.

Ailes jaunes, avec le limbe postérieur noir en dessus : les supérieures avec le sommet un peu aigu : le dessous de celles-ci avec un seul point, le dessous des inférieures avec deux, dont un plus petit, argentés.

32. Coliade Philippa.

Ailes entières, jaunes : les supérieures un peu aiguës, variées de noir, avec un point d'un noir-foncé; les inférieures avec un point d'un rouge-sanguin : le dessous des unes et des autres avec un point argenté.

33. Coliade Hyale.

Ailes entières, arrondies, d'un jaune-soufre en dessus, avec le limbe postérieur noir : les supérieures ayant de part et d'autre un point très-noir sur le milieu : le dessous des inférieures d'un jaune-foncé, avec deux points argentés, dont un plus petit.

34. Coliade Phicomoné.

Ailes entières, arrondies, d'un jaune ou d'un blanc-verdâtre en dessus, avec des atômes et le limbe postérieur noirâtres : le dessous des supérieures avec un point ocellé, le dessous des inférieures avec un point argenté; ces dernières d'un jaune-verdâtre, avec le limbe plus clair.

35. Coliade Philodice.

Ailes entières, arrondies, jaunes, avec le limbe postérieur noir en dessus : le dessous des supérieures avec un point ocellé, le dessous des inférieures avec deux points argentés, dont un plus petit; ces dernières un peu roussâtres : le limbe des supérieures en dessus (femelle) *taché de jaune.*

36. Coliade Dorippe.

Ailes entières, arrondies, jaunes en dessus, avec le limbe postérieur noir : le dessous des supérieures avec un point ocellé, le dessous des inférieures avec deux points argentés, dont un plus petit; ces dernières roussâtres, avec des atômes noirs. (Mâle.)

COLIADE. (Insecte.)

37. Coliade Paléno.

Ailes entières, arrondies, d'un jaune un peu verdâtre ou plus pâles en dessus, avec le limbe postérieur noir : le dessous des supérieures avec un point ocellé, le dessous des inférieures avec un point argenté et des atômes noirâtres.

38. Coliade Édusa.

Ailes entières, arrondies, d'un jaune-fauve en dessus, avec le limbe postérieur noir : les supérieures ayant de part et d'autre un point très-noir sur le milieu; le dessous des inférieures d'un jaune-verdâtre, avec deux points argentés, dont un plus petit : le limbe de ces dernières en dessus (femelle), *avec une bande jaune, maculaire, courte.*

39. Coliade Électre.

Ailes entières, arrondies, fauves en dessus, glacées de rouge, avec le limbe postérieur noir : les supérieures ayant de part et d'autre un point très-noir sur le milieu; le dessous des inférieures verdâtre, avec deux points argentés, dont un plus petit : le limbe de ces dernières en dessus (femelle), *avec une bande jaune, maculaire, courte.*

40. Coliade Aurore.

Ailes entières, arrondies, fauves en dessus, avec le limbe postérieur noir : le dessous des supérieures avec un seul point, le dessous des inférieures avec deux, dont un plus petit, argentés. (Mâle.)

41. Coliade Myrmidone.

Ailes entières, arrondies, d'un fauve-gai en dessus, avec le limbe postérieur noir : le dessous des supérieures avec un point ocellé, le dessous des inférieures avec deux points argentés, dont un plus petit : le limbe de ces dernières en dessus (femelle), *avec une bande jaune, maculaire, entière.*

42. Coliade Chrysothème.

Ailes entières, arrondies, d'un jaune un peu fauve en dessus, avec le limbe postérieur noir : le dessous des supérieures avec un point ocellé, le dessous des inférieures avec deux points argentés, dont un plus petit : le limbe de ces dernières en dessus (femelle), *avec une bande jaune, maculaire, entière.* Plus petite.

43. Coliade Nicippe.

Ailes entières, arrondies, fauves en dessus, avec le limbe postérieur noir : les supérieures ayant de part et d'autre une lunule noire sur le milieu; le dessous des inférieures jaune, avec des taches et des atômes ferrugineux.

1. Coliade Mærula.

Colias Mœrula (1).

Col. alis angulatis, flavis : anticis suprà puncto medio atro : singulis subtùs disco maculâ ocellari, oblongâ.

Papilio D. C. Mærula, *alis integris, angulatis, flavis : anticis suprà maculâ atrâ, reliquis ferrugineâ.* Fab. *Syst. Ent. p.* 479. *n°.* 157. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 51. *n°.* 222. — *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 24. *n°.* 253. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 212. *n°.* 664.

Papilio Mœrula. Donow. *Gen. Illust. of Ent. an Epitome of the Nat. Hist. Insect. n°.* 8. *pl.* 2. *fig.* 1.

Papilio Ecclipsis. Cram. *Pap.* 11. *p.* 47. *pl.* 129. *fig.* A. B.

Papilio Ecclipsis. Herbst, *Pap. tab.* 103. *fig.* 5. 6.

Elle est de moyenne taille, d'un jaune-citron en dessus, avec un point très-noir vers le milieu des ailes supérieures, & un point orangé, pâle & piqué de noirâtre sur le disque des inférieures. Ces dernières ont le bord interne anguleux dans son milieu, & un peu denté du côté du corps; les premières ailes ont le sommet aigu & prolongé. L'extrémité des unes & des autres est bordée en dehors par une suite de points ferrugineux, très-petits. Le dessous de cette Coliade diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle & légèrement ondé de brun-clair; en ce que la tache discoïdale de chaque aile est oblongue, ferrugineuse & marquée d'un point blanchâtre. Le corps est de la couleur des ailes; les antennes sont rougeâtres ainsi que la tête.

Nous n'avons vu qu'un seul individu mâle, de sorte que nous ne pouvons dire si la femelle offre des différences.

Elle se trouve à la Jamaïque & dans l'Etat de New-York.

2. Coliade du Nerprun.

Colias Rhamni.

Col. alis angulatis, flavis seu virescenti-albidis : singulis puncto medio suprà fulvo, subtùs ocellari.

Papilio D. C. Rhamni, *alis integerrimis, angulatis, flavis : singulis puncto fulvo, subtùs ferrugineo.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 765. *n°.* 106. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 272. *n°.* 1042.

Fab. *Syst. Entom. p.* 478. *n°.* 155. — *Spec. Ins. tom.* 2. *p.* 5. *n°.* 220. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 24. *n°.* 253. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 211. *n°.* 661.

Papilio præcox, sulphurea, seu flavo-virldis, singulis alis maculâ ferrugineâ notatis. Rai, *Inf.* 112. *n°.* 4.

Papilio sulphureus (mas). Petiv. *Mus. p.* 1. *n°.* 1.

Papilio sulphureus, pallidus (fem.). Petiv. *Mus. p.* 1. *n°.* 2.

Papilio diurnus, medius, primus. Mouff. *Inf. p.* 103. *fig.* 1.

Robert, *Icon. tab.* 13.

Albin, *Inf. tab.* 2. *fig.* 3.

Sulz. *Inf. tab.* 13. *fig.* 84.

Schœff. *Icon. tab.* 35. *fig.* 1-3.

De Geer, *Mem. Inf.* 1. *tab.* 15. *fig.* 1-10.

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 4. *fig.* 4.

Herbst, *Pap. tab.* 103. *fig.* 1-3.

Roes. *Inf.* 3. *Suppl. tab.* 46. *claff.* 2. *Pap. diurn. fig.* 1-3.

Roes. *Inf.* 4. *tab.* 26. *fig.* 1-5. (La chenille & la chrysalide.)

Scop. *Ent. Carn. p.* 174. *n°.* 456.

Panz. *Faun. Germ.* 28. 23.

Muller, *Zool. Dan. p.* 111. *n°.* 1290.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 145. *n°.* 998.

Lewin, *Inf. tab.* 31. *fig.* 1-3.

Fuessl. *Suiff. Inf. p.* 29. *n°.* 555.

Borkh. *Pap. Europ. part.* 1. *p.* 117 & 252. *n°.* 1.

Schneid. *Syst. Beschr. p.* 61. *n°.* 8.

Schrank, *Faun. Boic. tom.* 2. *p.* 168. *n°.* 1294.

Hubn. *Pap. tab.* 88. *fig.* 442-444.

Wien Verz. *p.* 164. *fam.* E. *n°.* 1.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 203.

Ochsenh. *Pap. Europ. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 186.

Le Citron. Geoff. *Hist. Inf. tom.* 2. *p.* 74. *n°.* 47.

Le Citron. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 223. *pl.* 53. *fig.* 110. a-e.

Elle a tout-à-fait le port de la précédente, mais elle est de quatrième taille. Le dessus du mâle est d'un jaune-citron; le dessus de la femelle d'un blanc-verdâtre, avec un point orangé vers le milieu de chaque aile, & des points ferrugineux,

(1) Cette espèce & les deux suivantes sont du genre *Gonoptéryce*, établi par M. le docteur Leach; genre dont on trouvera les caractères dans les Mémoires de la Société d'Edimbourg.

très-petits, sur leur bord postérieur. Le dessous du mâle est un peu moins jaune que le dessus, &, dans les deux sexes, le point discoïdal des quatre ailes est ferrugineux, avec le centre blanchâtre. Le corps est noir en dessus, jaune en dessous, avec des poils blancs soyeux sur le corselet & sur la base de l'abdomen; les antennes sont rougeâtres.

Cette Coliade est très-commune dans toute l'Europe. Elle fréquente les bois, les prairies, les jardins. Comme elle paroît dès les premiers beaux jours de février, on soupçonne qu'elle passe l'hiver dans des endroits abrités. En juillet & en août elle paroît de nouveau & plus abondamment encore que la première fois. Son vol est assez rapide.

La chenille est verte, avec une ligne plus pâle sur chaque côté du ventre, & des pointes noires, très-petites, écailleuses, sur le dos; ce qui la fait paroître bleuâtre. Le devant de son corps est gros & arrondi, le derrière comprimé. Lorsqu'elle veut se métamorphoser, elle tapisse de soie une feuille, s'y cramponne, & élève toute sa partie antérieure. Le lien, avec lequel elle s'attache, est peu tendu, & ses deux extrémités aboutissent au même point; elle y reste suspendue pendant deux ou trois jours avant de se débarrasser de sa peau. Les feuilles du *nerprun purgatif (rhamnus catharticus)* & de la *bourdaine* ou *bourgène (rhamnus frangula)* sont ce qu'elle mange le plus habituellement.

La chrysalide a le mil en très-renflé. D'abord verte, puis jaunâtre, elle a sur chaque côté une raie plus claire & une tache rougeâtre. En été le Papillon en sort au bout de quinze jours.

3. Coliade Cléopâtre.

Colias Cleopatra.

Col. alis angulatis, flavis seu virescenti-albidis: singulis fasciolâ puncto medio ocellari: anticis supra (mas) *disco aurantiaco.*

Papilio D. C. Cleopatra, *alis integerrimis, angulatis, flavis: primoribus supra disco fulvo; reliquis puncto ferrugineo.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 765. *n°.* 105.

Fab. *Syst. Entom. p.* 479. *n°.* 160. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 52. *n°.* 225. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 24. *n°.* 258. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 213. *n°.* 667.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 26. *fig.* 7. 8.

Cram. *Pap.* 11. *p.* 53. *pl.* 131. *fig.* E.

Cyrill. *Ent. Neap.* 1. *tab.* 3. *fig.* 2.

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 48. *Suppl.* 24. *fig.* 1. (mas.)

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 111. *cont.* 66. *fig.* 1. (fem.)

Herbst, *Pap. tab.* 103. *fig.* 4.

Borkh. *Pap. Europ. part.* 1. *p.* 118 & 253. *n°.* 2.

Schneid. *Syst. Beschr. p.* 62. *n°.* 9.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 145. *n°.* 999.

Panz. *Faun. Germ.* 74. 23. (mas) 74. 24. (fem.)

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 190.

De Villers, *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 15. *n°.* 17. *tab.* 4. *fig.* 2.

Hubn. *Pap. tab.* 88. *fig.* 445. (mas.) 446. (fem.)

Ochsenh. *Pap. Europ. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 189.

Var. du Citron. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 224. *pl.* 53. *fig.* 110. f. g. (Le mâle.)

Elle ne diffère de la précédente que par la tache orangée qui couvre en majeure partie le dessus des premières ailes du mâle.

On la trouve communément dans le midi de la France & de l'Italie, dans l'Asie mineure, &c. Elle paroît pour la première fois en février & en mars, & pour la seconde, dans le courant de l'été.

Sa chenille ressemble à celle de la *Coliade du Nerprun*; seulement elle a le dos plus bleuâtre, & la ligne longitudinale de chaque côté du ventre plus blanche. Elle vit, dit-on, sur le *rhamnus alpinus*. Elle ne doit pas borner sa nourriture à ce seul arbrisseau, car il n'existe pas dans certaines parties de la France habitées par le Papillon.

La chrysalide est entièrement verdâtre.

Engramelle n'a fait de cette espèce qu'une variété de la précédente, parce qu'il s'est imaginé que de Geer l'avoit obtenue de chenilles trouvées en Suède. Il n'y a cependant rien dans le texte du baron suédois qui ait pu donner lieu à une telle méprise.

4. Coliade ? Ecclipse.

Colias Ecclipsis.

Col. alis integerrimis, angulatis, flavis: primoribus punctis duobus maculâque nigris; posticis ocello cœruleo.

Pap. D. C. Ecclipsis. Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 765. *n°.* 107. — *Amœn. Acad.* 6. *p.* 406. *n°.* 67.

Petiv. *Gazoph.* 6. *tab.* 10. *fig.* 6.

Comme nous n'avons vu que la figure de cette espèce, nous ne garantissons point qu'elle appartienne aux *Danaïdes blanches*, dans la famille desquelles Linnæus l'a placée. Nous nous bornons même, pour plus d'exactitude, à traduire la description que ce naturaliste en a faite d'après un individu du cabinet de de Geer.

Elle est de la taille du P. du *Nerprun*, auquel elle ressemble parfaitement sous le rapport de la forme & de la couleur; mais ses premières ailes ont, sur le milieu, une tache noirâtre, ovale, disposée longitudinalement, &, entre cette même tache & la côte, deux points noirs. Les secondes ailes ont sur le disque un point de cette couleur, &, près du sommet, un grand œil bleu.

Elle est de l'Amérique septentrionale.

5. Coliade Proterpia.

Colias Proterpia.

Col. alis subangulatis, fulvis : anticis suprà margine exteriori nigro : omnium paginâ inferiori pallidiore, posticarum maculis fuscis, obsoletis.

Papilio D. C. Proterpia, *alis integerrimis, angulatis, fulvis : anticis margine exteriori nigro.* Fab. *Syst. Entom. p.* 478. *n°.* 152. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 216. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 24. *n°.* 249. — *Entom. Syst. em. tom.* 3 *pars* 1. *p.* 210. *n°.* 657.

Elle est plus petite que la C. du *Nerprun*. Le dessus de ses ailes est tantôt d'un jaune-orangé vif, tantôt d'un jaune d'ocre roussâtre, avec les nervures noires, mais vers l'extrémité seulement. Les premières ailes sont entourées en dehors d'une bordure noirâtre, plus ou moins large; leur sommet est arrondi ou un peu aigu, suivant le sexe. Les secondes ailes ont le bord postérieur un peu anguleux dans son milieu. Le dessous des unes & des autres est plus pâle que le dessus; celui des supérieures n'a ni bordure ni taches; celui des inférieures est parsemé, sur le disque, de taches brunâtres, peu prononcées.

Elle se trouve à la Jamaïque.

6. Coliade Cipris.

Colias Cipris.

Col. alis integerrimis, flavis : posticis subtùs atomis ferrugineis punctoque gemino argenteo; his angulo ani subcaudato.

Papilio D. C. Cipris, *alis subcaudatis, flavis, margine punctato.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 212. *n°.* 663. (Le mâle.)

Papilio Cipris. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 39. *fig.* 1.

Elle est de moyenne taille, d'un jaune-citron foncé, mais mat vers le bout; la femelle a en outre le milieu des ailes supérieures & toute l'extrémité des inférieures roussâtres : dans l'un & l'autre sexe le bord postérieur est entrecoupé de points noirs, très-petits, & les secondes ailes ont l'angle anal un peu prolongé en queue. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune d'ocre, avec une multitude d'atômes ferrugineux, & deux points discoïdaux argentés, bordés de brun, & ordinairement moins vifs aux ailes supérieures. Le corps est jaune, avec des poils verdâtres, soyeux, sur le corselet; les antennes sont rougeâtres.

Elle se trouve au Bréfil & à la Guyane.

7. Coliade Leach.

Colias Leachiana.

Col. alis subrotundatis, integris, virescenti-albidis : anticis supra apice fulvo, margine puncto que medio nigris : singulis subtùs maculâ centrali ferrugineâ.

Elle est de troisième taille. Ses ailes sont entières & d'un blanc-verdâtre. Le dessus des supérieures offre au sommet, qui est un peu aigu, une tache aurore, triangulaire, s'étendant du milieu de la côte au milieu du bord postérieur; cette tache est bordée en dehors par une ligne noire, & marquée, sur le milieu de son côté interne, d'un gros point de cette couleur. Le dessus des secondes ailes est sans taches. Le dessous des quatre est aussi d'un blanc-verdâtre, avec une tache ferrugineuse, un peu purpurine, vers le centre de la surface, & une rangée postérieure & transverse de points noirâtres, peu prononcés; il y a en outre près de la base des ailes inférieures un espace jaunâtre. Le corps est blanchâtre, avec la tête & le corselet noirâtres; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec l'extrémité roussâtre.

Elle habite le Bréfil.

Dédiée à M. le docteur William Leach, un des plus savans zoologistes de l'Angleterre.

8. Coliade Philéa.

Colias Philea.

Col. alis subrotundatis, flavis : anticis disco, posticis extimo aurantiacis : his subtùs puncto gemino argenteo.

Papilio D. C. Philea, *alis integerrimis, angulatis, flavis : primoribus maculâ, posticis limbo luteis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 764. *n°.* 104. — *Amœn. Acad.* 6. *p.* 404. *n°.* 59.

Fab. *Syst. Entom. p.* 478. *n°.* 156. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 51. *n°.* 221. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 24. *n°.* 254. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 212. *n°* 662.

Roes. *Inf.* 4. *tab.* 3. *fig.* 5.

Cram. *Pap.* 15. *p.* 117. *pl.* 173. *fig.* E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 110. *fig.* 6. 7.

Elle est approchant de la grandeur de la précédente, d'un jaune-citron vif, mais mat vers le bout. La forme de ses ailes est presqu'arrondie. Les supérieures ont vers le milieu une tache orangée, plus ou moins grande, disposée transversalement. Les inférieures sont orangées, tantôt depuis le milieu jusqu'à l'extrémité, tantôt à l'extrémité seulement; le bord postérieur des unes & des autres est entrecoupé de points noirs, très-petits; dans beaucoup d'individus il y a en outre un point noir, assez gros, sur le côté extérieur de la tache orangée des premières ailes. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune d'ocre foncé, avec deux points ferrugineux sur le milieu des supérieures, & deux points argentés, bordés de brun, sur le milieu des

inférieures; indépendamment de ces caractères on y voit plusieurs groupes d'atômes noirâtres, tantôt plus, tantôt moins rapprochés. Le corps eſt jaune, avec la tête rouſſâtre; les antennes ſont ferrugineuſes.

Elle ſe trouve à la Guyane & au Bréſil.

9. Coliade Marcelline.

Colias Marcellina.

Col. alis integerrimis, ſubrotundatis, flavis: poſticis ſubtùs puncto gemino argenteo.

Papilio D. C. Marcellina, *alis integris, rotundatis, flavis: ſingulis ſubtùs puncto gemino argenteo.* Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 49. *n°.* 214. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 24. *n°.* 247. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 209. *n°.* 654.

Papilio Marcellina. Cram. *Pap.* 14. *p.* 103 *pl.* 163. *fig.* A. B. C.

Stoll, *Suppl. à* Cram. 1. *p.* 13. *pl.* 3. *fig.* 1. A. B. C. (La chenille & la chryſalide.)

Herbst, *Pap. tab.* 110. *fig.* 1-3.

Papilio D. C. Sennæ, *alis rotundatis, flavis: ſingulis ſubtùs puncto gemino ferrugineo.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 477. *n°* 150. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 49. *n°.* 213. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 24. *n°.* 246. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 208. *n°.* 653. Var.?

Elle a le port de la précédente, mais elle eſt de quatrième taille. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un jaune-citron, avec des atômes noirs le long du bord poſtérieur, lequel eſt d'un ton plus mat que le reſte de la ſurface. Le deſſous des quatre ailes eſt un peu plus foncé que le deſſus, avec deux points ferrugineux ſur le milieu des ſupérieures, & deux points argentés, vifs, ſur le milieu des inférieures: ces points ſont aſſez ſouvent accompagnés de lignes rougeâtres, tranſverſes & tortueuſes. Le corps eſt de la couleur des ailes, avec la tête rouſſâtre; les antennes ſont rougeâtres.

Nous ignorons ſi la femelle diffère du mâle dont nous venons de donner la deſcription.

Le *Sennæ* de Fabricius nous paroît être plutôt une variété de cette eſpèce que de l'*Eubule*.

La chenille, ſuivant Stoll, eſt verte, avec de petits tubercules noirs, charnus. Tout le long de ſon corps, au-deſſus des pattes, règne une raie jaune, ſurmontée immédiatement d'une raie bleuâtre, également longitudinale. Elle vit ſur la *caſſe* & ſur le *citromer*. La chryſalide eſt verte, très-renflée dans ſon milieu, fuſiforme à ſes extrémités.

Elle ſe trouve dans l'Amérique équinoxiale.

10. Coliade Drya.

Colias Drya.

Col. alis rotundatis, flavis: ſubtùs anticis puncto ferrugineo, poſticis argenteo. Fab.

Papilio D. C. Drya. Fab. *Syſt. Entom. p.* 748. *n°.* 153. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 218. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 24. *n°.* 251. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 210. *n°.* 659.

Fabricius la décrit ainſi: elle eſt de la taille & de la couleur du P. du *Nerprun*, mais elle n'a point les ailes anguleuſes. Le deſſous de ſes ailes ſupérieures offre, vers le milieu, un point ferrugineux; le deſſous des inférieures un point argenté, très-brillant & entouré d'un cercle rougeâtre.

Elle ſe trouve à la Guadeloupe.

Ne ſeroit-ce point une variété de la précédente? Fabricius y rapporte, mais à tort, le *Statira* de Cramer.

11. Coliade Argante.

Colias Argante.

Col. alis integerrimis, ſubrotundatis, aurantiacis: poſticis ſubtùs puncto gemino argenteo atomiſque ferrugineis.

Papilio D. C. Argante, *alis integerrimis, rotundatis, fulvis: ſubtùs ferrugineo irrotatis.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 470. *n°.* 116. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 40. *n°.* 167. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 19. *n°.* 190. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 189. *n°.* 584.

Papilio Herſilia. Cram. *Pap.* 15. *pag.* 117. *pl.* 173. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 110. *fig.* 4. 5.

Elle a tout-à-fait le port & la taille de la Coliade *Marcelline*; mais elle en diffère en ce que le deſſus de ſes ailes eſt d'un jaune-orangé, un peu chatoyant; en ce que leur deſſous eſt d'un jaune d'ocre foncé, & en ce que les points diſcoïdaux & les lignes flexueuſes y ſont accompagnés d'une multitude d'atômes ferrugineux. Il eſt des individus où les points argentés des ſecondes ailes ont peu d'éclat.

Elle ſe trouve à la Guyane & au Bréſil.

12. Coliade Eubule.

Colias Eubule.

Col. alis integerrimis, ſubrotundatis, flavis, margine punctis ſeu lineâ crenatâ nigris: anticis ſupra puncto medio ocellari: ſingulis ſubtùs puncto gemino argenteo.

Papilio D. C. Eubule, *alis integerrimis, rotundatis, luteis, margine punctis nigris: ſubtùs puncto gemino ferrugineo-argenteo.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 764. *n°.* 102.

Edw. *Av. tab.* 304.

Papilio Eubule. Fab. *Syſt. Entom. pag.* 477. *n°.* 151. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 215. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 24. *n°.* 248. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 209. *n°.* 655.

Papilio D. C. Sennæ. *alis integerrimis, rotundatis, flavis, apice nigris : singulis subtùs puncto ferrugineo-argenteo.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 764. *n°.* 103.

Merian, *Surin. Inf. p.* 58. *tab.* 58.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 10. *fig.* 13. 14.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 23. *fig.* 19. 20.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 38. *fig.* 17. 18.

Papilio Eubule. Cram. *Pap.* 10. *p.* 36. *pl.* 120. *fig.* E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 112. *fig.* 3. 4.

Smith-Abbot, *The Nat. Hist. of the rar. Lepid. Insects of Georgia, vol.* 1. *pl.* 1.

L'*Eubule* & le *Sennæ* de Linnæus ne forment qu'une seule & même espèce. Il suffit, pour s'en convaincre, de rapprocher les planches ci-dessus mentionnées d'Edwards & de Merian.

Elle a le port & la taille de la Coliade *Marcelline*. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-citron, plus ou moins foncé. Les supérieures ont, vers le milieu, un point noir, assez gros & coupé transversalement par un arc orangé ou rougeâtre ; leur extrémité est bordée soit par une suite de points d'un noir-brun, comme dans la figure d'Edwards, soit par une ligne noire, droite & crénelée intérieurement, comme dans les figures de Merian & de Cramer ; vis-à-vis du sommet de ces mêmes ailes il y a en outre assez souvent une ligne transverse & tortueuse de points noirâtres. Les secondes ailes ont sur le bord postérieur des points ou une ligne interrompue, noirs. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune d'ocre, plus ou moins foncé, avec des points argentés, disposés ; ces points sont bordés de brun-rougeâtre ou de brun-noirâtre, & ceux des ailes supérieures sont presque toujours plus vifs que ceux des inférieures ; la bordure, ou les points qui en tiennent lieu, sont ici d'un brun-rougeâtre clair & ont les mêmes dimensions que du côté opposé ; à la ligne tortueuse du sommet des premières ailes correspond une ligne semblable, mais de la couleur de la bordure ; cette ligne se prolonge sur les secondes ailes jusqu'au milieu du bord interne, où elle se courbe pour aller joindre le milieu du bord antérieur. Le corps est à peu près du même jaune que les ailes, avec des poils verdâtres, soyeux, sur le corselet, & des points noirs le long du dos ; la tête est d'un brun-rougeâtre ; les antennes sont d'un rouge-pâle, avec le bout de la massue jaunâtre.

La chenille, suivant Abbot, est d'un jaune-foncé, avec une raie longitudinale plus claire, placée au bas du ventre & surmontée immédiatement d'une rangée de taches d'un bleu presque noir : son corps est pointillé de brun ; sa tête est d'un jaune-pâle, avec deux points bruns. Elle vit particulièrement sur la *Casse crételle (Cassia chamæcristata)*.

La chrysalide est verdâtre, avec une raie jaune, longitudinale, sur chaque côté : elle a, comme la plupart de ses analogues, le milieu très-renflé & les extrémités en faiseaux.

On la trouve dans la Guyane, dans la Caroline & dans la Georgie.

13. Coliade Pomone.

Colias Pomona.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, flavis : anticis utrinquè puncto medio margineque nigris ; posticis subtùs flavis, puncto gemino argenteo.

Papilio D. C. Pomona, *alis subangulatis, flavis : anticis puncto nigro, subtùs flavis : posticis punctis duobus argenteis.* Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. part.* 1. *pl.* 17. *fig.* 3.

Papilio D. C. Pomona, *alis subangulatis, albis : anticis puncto nigro, subtùs flavis : posticis punctis duobus argenteis.* Fab. *Syst. Ent. p.* 479. *n°.* 158. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 51. *n°.* 223. — *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 24. *n°.* 256. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 213. *n°.* 665.

Elle a le port de la Coliade *Eubule*, dont elle se rapproche beaucoup. Les ailes sont d'un jaune-citron. Les supérieures ont à l'extrémité une bordure noire, assez large, échancrée intérieurement & précédée vis-à-vis du sommet d'une ligne droite & transverse de quatre croissans roussâtres dont la concavité regarde la base ; le milieu de la surface offre un gros point noir. Les secondes ailes ont le bord postérieur entrecoupé par une suite de points noirs, très-petits. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais on n'y voit pas les croissans roussâtres dont nous avons parlé. Le dessous des ailes inférieures est du même jaune que du côté opposé, avec deux points discoïdaux argentés & bordés d'un cercle ferrugineux qu'entoure un peu de noir.

Elle est de la Nouvelle-Hollande.

14. Coliade Cnidia.

Colias Cnidia.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, rufo-flavidis : anticis suprà apice punctoque medio utris : posticis subtùs puncto gemino argenteo atomisque ferrugineis.

Papilio Cipris. Cram. *Pap.* 9. *p.* 5. *pl.* 99. *fig.* E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 111. *fig.* 3. 4.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-roussâtre, plus ou moins intense. Les premiers ont le sommet

d'un noir-foncé, avec une ligne ou des points de cette couleur le long du bord de derrière ; leur milieu offre un point noir, & l'on en voit trois ou quatre femblables vis-à-vis du fommet. Les fecondes ailes ont le bord poſtérieur entrecoupé par une fuite de points noirs, plus ou moins gros. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un jaune d'ocre foncé, avec une multitude d'atômes ferrugineux : le fommet, la bordure & les points des fupérieures ſont ici également ferrugineux, & le milieu des fecondes ailes offre, ſur une tache de cette couleur, deux points argentés. Le corps eſt jaune, avec le dos noir; les antennes ſont d'un rouge-brun.

Elle ſe trouve au Bréſil & à la Guyane.

15. Coliade Lollia.

Colias Lollia.

Col. alis integerrimis, ſubrotundatis, dilutè teſtaceis : anticis ſuprà flavidis, puncto centrali marginalibuſque nigris : ſingulis ſubtùs puncto gemino argenteo.

Elle a le port des précédentes, mais elle eſt un peu plus petite. Le deſſus de ſes premières ailes eſt d'un jaune tirant ſur le fauve, avec un point noir ſur le milieu, & deux rangées de points femblables, dont les extérieurs tout-à-fait marginaux, les intérieurs diſpoſés tranſverſalement ſur une ligne un peu flexueuſe. Le deſſus des fecondes ailes eſt d'un rouge-briqueté clair, & ſans taches. Le deſſous des quatre ailes eſt de cette dernière couleur, avec deux points diſcoïdaux argentés & bordés de brun.

Elle ſe trouve.....

16. Coliade Aricie.

Colias Aricia.

Col. alis integerrimis, ſubrotundatis, luteis, margine nigro maculato : poſticis ſuprà extimo fulvis : ſingulis ſubtùs puncto gemino argenteo.

Papilio Aricie. Cram. *Pap.* 8. *p.* 147. *pl.* 94. *fig.* A. B.

Papilio Melanippe. Cram. *Pap.* 31. *p.* 139. *pl.* 341. *fig.* E. F.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 26. *fig.* 7. 8.

Herbst, *Pap. tab.* 111. *fig.* 7. 8.

Herbst, *Pap. tab.* 113. *fig.* 5. 6.

Nous avons réuni ſous le même nom l'*Aricie* & le *Melanippe* de Cramer, parce qu'ils nous ont paru ne former qu'une ſeule & même eſpèce.

Elle eſt de la taille de la Coliade *Philéa*, dont elle a auſſi le port. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un jaune-foncé, avec des taches noires, plus ou moins rapprochées, ſur le limbe poſtérieur. Les premières ailes ont en outre pluſieurs points noirs, dont deux ſur le milieu de la ſurface, les autres formant vers l'extrémité une ligne tranſverſe & tortueuſe. Les fecondes ailes ont à peu près le tiers poſtérieur d'un fauve-rougeâtre. Le deſſous des unes & des autres eſt d'un jaune encore plus foncé que le deſſus, avec deux points diſcoïdaux argentés & environnés de brun-rougeâtre : ces points paroiſſent quelquefois plus nombreux ſur les premières ailes, attendu qu'il y ſont diviſés par les rameaux de la principale nervure ; les points marginaux de chaque aile ſont ici d'un brun-rougeâtre légèrement argenté ; la ligne tortueuſe & tranſverſe de l'extrémité des ſupérieures eſt auſſi d'un brun-rougeâtre, & elle ſe continue ſur les inférieures. Le corps eſt jaunâtre, avec le dos noir; les antennes ſont d'un brun-rougeâtre.

Elle ſe trouve à la Guyane & au Bréſil.

17. Coliade Larra.

Colias Larra.

Col. alis integerrimis, ſubrotundatis, ſuprà fulvis, margine nigro maculato : ſubtùs ſingulis flavis ; poſticis puncto gemino argenteo.

Papilio D. C. Larra, *alis rotundatis, integerrimis, margine nigro : ſubtùs pallidioribus, punctis duobus argenteis.* Fab. *Suppl. Ent. Syſt. em. tom.* 5. *p.* 428. *n°.* 653-4.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt tantôt jaune & fablé de ferrugineux, tantôt d'un fauve-rougeâtre clair ; leur limbe poſtérieur a des taches noires, arrondies, dont les extérieures bien alignées, les intérieures placées ſans ordre ; le milieu des premières ailes offre en outre une tache ſemblable. Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus en ce qu'il eſt conſtamment jaune ; en ce que les taches du limbe ſont d'un brun-rougeâtre légèrement argenté ; en ce que la tache diſcoïdale des ſupérieures eſt remplacée par une tache brune & plus grande, ſur laquelle il y a un ou deux points blanchâtres ; en ce que le milieu des fecondes ailes offre, ſur une tache ou ſur une bande tranſverſe également brune, deux points argentés.

Elle ſe trouve à la Guyane.

18. Coliade Lesbie.

Colias Lesbia.

Col. alis integerrimis, fulvis : anticis puncto fuſco : ſubtùs omnibus pallidis puncto niveo. Fab.

Papilio D. C. Lesbia. Fab. *Syſt. Ent. p.* 477. *n°.* 149. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 49. *n°.* 212. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 24. *n°.* 245. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 208. *n°.* 652.

N'ayant point vu cette eſpèce, nous traduiſons la deſcription que Fabricius en a faite.

Elle eſt de moyenne taille, & elle a le corps gris. Le deſſus de ſes ailes eſt fauve, avec un point & le bord poſtérieur des premières d'un noir-brun. Le deſſous des quatre ailes eſt blanchâtre, avec un point diſcoïdal très-blanc & entouré d'un anneau noirâtre.

Elle ſe trouve ſur les côtes de la Patagonie.

19. Coliade Scylla.

Colias Scylla.

Col. alis integerrimis, ſubrotundatis : ſuprà anticis albis limbo nigro ; poſticis aurantiacis : ſubtùs omnibus flavis; his punctis quatuor ocellaribus geminatis, illis duobus.

Papilio D. C. Scylla, *alis ſubintegerrimis, rotundatis, fulvis : primoribus ſuprà albis, limbo nigro : ſubtùs omnibus nebuloſis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 763. *n°.* 95. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 242. — *Amœn. Acad.* 6. *p.* 404. *n°.* 57.

Papilio D. C. Scylla, *alis integerrimis, rotundatis, flavis : anticis ſuprà albis, limbo nigro : ſubtùs omnibus nebuloſis.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 475. *n°.* 142. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 47. *n°.* 203. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 21. *n°.* 228. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 201. *n°.* 630. (La femelle.)

Papilio D. C. Cornelia, *alis rotundatis, integerrimis, fulvis : anticis ſuprà albis, margine nigro.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 21. *n°.* 229. (Le mâle.)

Papilio Scylla. Cram. *Pap.* 1. *pag.* 17. *pl.* 12. *fig.* C. D. (Le mâle.)

Sulz. *Inſ. edit.* Roem. *tab.* 15. *fig.* 6. (Le mâle.)

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 28. *fig.* 19. 20.

Herbst, *Pap. tab.* 111. *fig.* 5. 6.

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, n°.* 10. *pl.* 1. *fig.* 3. (Le mâle.)

Elle eſt de quatrième taille, & elle a le port des précédentes. Le deſſus de ſes premières ailes eſt blanc, avec une bordure noire, liſerée de jaune en dehors, dentée intérieurement, un peu élargie au ſommet & finiſſant en pointe vers le milieu de la côte. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un jaune-orangé vif dans le mâle, moins foncé dans la femelle, avec un rang de points noirs ſur le limbe poſtérieur. La femelle a en outre ſur chaque aile une rangée intérieure & flexueuſe de points noirs. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un jaune d'ocre, aſſez foncé, avec deux points diſcoïdaux blanchâtres ou un peu argentés & bordés de noir; les ſecondes ailes en ont encore deux ſemblables, mais un peu plus petits, vers le bord interne; dans la femelle les points du bord & ceux qui les précèdent intérieurement ſont ici remplacés par des points rougeâtres, légèrement argentés; ces caractères exiſtent également dans le mâle, mais ils ſont noirâtres. Le corps eſt blanc, avec le dos noirâtre & la poitrine jaune; la tête eſt brune; les antennes ſont rougeâtres.

Elle ſe trouve en Chine, au Bengale & dans l'île de Java.

Fabricius avoit d'abord fait du mâle une eſpèce ſéparée ſous le nom de *Cornelia;* il l'a donné enſuite comme variété.

20. Coliade Catilla.

Colias Catilla.

Col. alis ſubrotundatis, ſulphureis : anticis ſuprà puncto medio margineque poſtico nigris; his ſubtùs puncto unico, poſticis duobus argenteis.

Papilio D. C. Catilla, *alis rotundatis, flavis : anticis puncto medio margineque atris; ſubtùs omnibus maculâ brunneâ : poſticarum puncto gemino argenteo.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 209. *n°.* 656.

Papilio Catilla. Cram. *Pap.* 20. *p.* 53. *pl.* 229. *fig.* D. E.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 38. *fig.* 15. 16.

Herbst, *Pap. tab.* 111. *fig.* 1. 2.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un jaune-ſoufre, quelquefois un peu plus pâle vers le milieu de la ſurface. Les premières ailes ont à l'extrémité une bordure noire, de médiocre largeur, allant en diminuant du ſommet à l'angle oppoſé, & ayant le côté interne irrégulièrement denté; non loin de cette bordure eſt une ligne noirâtre, maculaire, tortueuſe, partant de la côte, s'avançant plus ou moins vers le bord interne; il y a en outre ſur le milieu de ces ailes un point noir, aſſez gros. Les ſecondes ailes ont le bord poſtérieur entrecoupé par des taches noires, un peu lunulées ou en forme de points. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un jaune plus foncé que le deſſus, avec un point argenté, bordé de brun, ſur le milieu des ſupérieures, & deux points ſemblables, mais plus vifs, ſur le milieu des inférieures : les parties noires de chaque aile ſont ici d'un brun-rougeâtre, & la ligne tortueuſe des ſupérieures ſe continue ſur les inférieures. Le corps eſt d'un jaune-pâle, avec des poils verdâtres ſur le corſelet; la tête eſt brune; les antennes ſont roſes, avec le bout de la maſſue ferrugineux.

Il eſt des individus femelles, tels que celui qu'a décrit Fabricius, où les points argentés du deſſous des ailes ſont placés ſur une tache d'un brun-rougeâtre, très-grande aux ailes inférieures.

Elle ſe trouve au Bengale & ſur la côte de Coromandel.

21. Coliade Jugurthina.

Colias Jugurthina.

Col. alis subrotundatis, sulphureis, ad apicem dilutioribus, margine exteriori nigro : subtùs anticis puncto unico, posticis duobus, pallidè argenteis.

Papilio Jugurtha. Cram. *Pap.* 16. *pag.* 138. *pl.* 187. *fig.* E. F.

Papilio Statira. Cram. *Pap.* 10. *p.* 35. *pl.* 120. *fig.* C. D.

Papilio Crocale. Cram. *Pap.* 5. *p.* 87. *pl.* 55. *fig.* C. D.

Papilio Jugurtha. Herbst, *Pap. tab.* 112. *fig.* 5. 6.

Papilio Statira. Herbst, *Pap. tab.* 112. *fig.* 1. 2.

Papilio Crocale. Herbst, *Pap. tab.* 104. *fig.* 6-8.

Elle eſt tantôt de la taille de la précédente, tantôt d'un cinquième environ plus petite. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un jaune-ſoufre, beaucoup plus pâle vers l'extrémité, avec une bordure noire, embraſſant tout le contour extérieur. Cette bordure eſt étroite ou de médiocre largeur, liſerée de jaune en dehors, un peu finuée intérieurement, & dans la femelle elle eſt diviſée au ſommet des ailes ſupérieures par une ſuite de quatre ou cinq taches jaunes, ou bien précédée d'une ligne tortueuſe de points noirs; vers le milieu de la côte de ces mêmes ailes il y a un point noir, iſolé dans certains individus, & dans d'autres au contraire lié à la bordure, ſuivant qu'elle ſe dilate plus ou moins en cet endroit. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un jaune-pâle un peu luiſant, avec un point argenté peu brillant & bordé de rougeâtre ſur le milieu des ſupérieures, & deux points ſemblables ſur le milieu des inférieures; la bordure des unes & des autres eſt ici d'une teinte purpurine légèrement argentée, & il arrive aſſez ſouvent qu'elle eſt précédée d'une ligne tortueuſe de cette couleur. Le corps eſt d'un jaune-pâle, avec des poils verdâtres ſur le corſelet; les antennes ſont noirâtres, avec le bout & le deſſous de la maſſue ferrugineux.

Le deſſous des ſecondes ailes n'a quelquefois qu'un ſeul point argenté.

Le *Statira* & le *Crocale* de Cramer ne nous paroiſſent être que des variétés de l'eſpèce que nous venons de décrire. Le premier eſt ſeulement un peu plus petit que le commun des individus. Le ſecond a la bordure du deſſus des quatre ailes précédée intérieurement d'une rangée de taches noires, & le deſſous de ſes ailes inférieures eſt dépourvu quelquefois de points argentés.

Elle ſe trouve au Bengale & ſur la côte de Coromandel.

22. Coliade Philippine.

Colias Philippina.

Col. alis ſubrotundatis, albis ſeu flaveſcentibus : anticis ſuprà margine exteriori puncto-que medio nigris : poſticis ſubtùs cinereo-undulatis, punctis tribus argenteis.

Papilio Philippina. Cram. *Pap.* 31. *p.* 139. *pl.* 361. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 113. *fig.* 3. 4.

Fabricius a confondu cette eſpèce avec ſon *Gnoma*, ou, ce qui revient au même, avec celle que nous donnons ci-après ſous le nom de *Pyranthe*.

Elle a le port & à peu près la taille de celles qui précèdent. Le deſſus de ſes ailes eſt tantôt blanc, tantôt d'un jaune très-pâle. Les ſupérieures ſont entourées en dehors d'une bordure noire, étroite dans l'un des ſexes, plus large dans l'autre, ſurtout au ſommet, où elle eſt diviſée tranſverſalement par pluſieurs taches de la couleur du fond; il y a en outre un point très-noir non loin du milieu de la côte. Les ſecondes ailes de la femelle ont auſſi une bordure noire. Le deſſous des quatre ailes eſt jaunâtre, excepté vers le bord interne des ſupérieures, avec des ondes cendrées, très-fines; au point noir des premières ailes correſpondent deux points argentés, bordés de rougeâtre; le milieu des ſecondes en offre trois ſemblables, mais dont les deux extérieurs plus petits; entre ceux-ci & le bord poſtérieur de chaque aile on voit une ſuite de points entièrement rougeâtres, & le bord lui-même eſt de cette couleur. Le corps eſt blanc, avec la tête brune; les antennes ſont d'un rouge-pâle, avec le bout de la maſſue jaunâtre.

Elle ſe trouve dans les Indes orientales.

23. Coliade Florella.

Colias Florella.

Col. alis ſubangulatis, albis : anticis puncto fuſco : poſticis ſubtùs punctis tribus argenteis. Fab.

Papilio D. C. Florella. Fab. *Syſt. Entom. p.* 479. *n°.* 159. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 51. *n°.* 224. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 24. *n°.* 258. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 213. *n°.* 666.

Fabricius la décrit ainſi : elle a tout-à-fait le port du P. du *Nerprun*. Ses ailes ſont blanches. Les ſupérieures ont ſur le milieu un point noir, gros, & à l'extrémité quelques taches d'un brun-noirâtre : leur deſſous eſt jaunâtre, avec des atômes brunâtres, & une tache diſcoïdale fauve, bordée de noirâtre. Les ſecondes ailes ſont un peu anguleuſes : leur deſſous eſt auſſi jaunâtre, avec des atômes brunâtres & trois points argentés, dont l'antérieur plus gros; ces points ont le milieu entouré d'un cercle ferrugineux.

Elle

Elle ſe trouve à Sierra-Leone.

N. B. Nous lui trouvons bien du rapport avec la C. *Philippine*.

24. Coliade Pyranthe.

Colias Pyranthe.

Col. alis ſubrotundatis, albis : anticis ſuprà puncto medio margineque nigris : ſingulis ſubtùs cinereo undulatis, puncto ocellari.

Papilio D. C. Pyranthe, *alis integerrimis, rotundatis, albis, puncto apiceque nigris : ſubtùs cinereo undulatis, puncto fulvo.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 763. *n°.* 98. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 245.

Papilio Pyranthe. Fab. *Syſt. Entom. p.* 473. *n°.* 132. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 44. *n°.* 188. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 213. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 198. *n°.* 616.

Papilio D. C. Nepthe, *alis repandis, albis : anticis ſuprà puncto nigro : ſubtùs omnibus fuſco.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 190. *n°.* 588.

Papilio Chryſeis. Drury, *Inſ.* 1. *pl.* 12. *fig.* 3. 4.

Papilio Alcyone. Cram. *Pap.* 5. *p.* 89. *pl.* 58. *fig.* A. B. C.

Papilio Alcyone. Herbst, *Pap. tab.* 88. *fig.* 7-9.

Papilio D. C. Gnoma, *alis rotundatis, albis : anticis puncto atro : ſubtùs omnibus puncto argenteo.* Fab. *Syſt. Ent. Append. p.* 828. *n°.* 152-53. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 217. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 210. *n°.* 658.

Nous avons rapporté au *Pyranthe* de Linnæus le *Nepthe* & le *Gnoma* de Fabricius, parce qu'ils nous ont paru offrir des différences trop légères pour en être ſéparés.

Cette eſpèce ſe diſtingue eſſentiellement de la précédente en ce qu'elle a toujours le deſſus des quatre ailes d'un blanc un peu bleuâtre; en ce que le deſſous des unes & des autres eſt plutôt verdâtre que jaunâtre, & n'a qu'un ſeul point ſur le milieu. Ce point eſt petit, blanc ou argenté, avec le contour rougeâtre; il eſt quelquefois peu prononcé, quelquefois même nul, comme dans l'*Alcyone* de Cramer.

Elle ſe trouve auſſi dans les Indes orientales.

25. Coliade Hilaria.

Colias Hilaria.

Col. alis integerrimis, ſubrotundatis, ſuprà albis, baſi flavis : ſubtùs virescentibus ; poſticis punctis duobus argenteis annulo rubro duplicique cinctis.

Papilio Hilaria. Cram. *Pap.* 29. *p.* 95. *pl.* 339. *fig.* A. B.

Hiſt. Nat. Inſ. Tom. LX.

Herbst, *Pap. tab.* 113. *fig.* 1. 2.

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un jaune-citron vers la baſe, enſuite d'un blanc-mat & tirant un peu ſur le verdâtre. Les ſupérieures ont le bord du ſommet noirâtre; les inférieures ſont ſans tache. Le deſſous des quatre ailes eſt verdâtre, avec deux points argentés, bordés d'un double cercle rougeâtre, ſur le milieu des inférieures, & un point ſemblable, mais entouré d'un ſeul cercle, ſur le milieu des ſupérieures : il y a en outre vers l'extrémité de chaque aile une ligne rougeâtre, tranſverſe, tortueuſe, plus ou moins prononcée, & le bord du ſommet des premières ailes eſt auſſi de cette couleur. Les antennes ſont rougeâtres, avec le bout de la maſſue brun; le corps eſt jaune, avec le corſelet noir & garni de poils verdâtres, ſoyeux.

Le deſſous des ſecondes ailes n'offre parfois qu'un ſeul point argenté.

Elle eſt des Indes orientales.

26. Coliade Titania.

Colias Titania.

Col. alis integerrimis, ſubrotundatis, ſuprà flavis, apice albis : ſubtùs ſingulis nitenti-griſeſcentibus ; poſticis puncto gemino niveo, extùs nigro marginato.

Papilio D. C. Titania, *alis intergerrimis, rotundatis, baſi flavis, apice albis : ſubtùs griſeis ; poſticis puncto gemino argenteo.* Fab. *Suppl. Entom. Syſt. em. tom.* 5. *p.* 428. *n°.* 655-6.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes premières ailes eſt d'un jaune-citron depuis la baſe juſqu'au-delà du milieu, enſuite d'un blanc-mat, teinté de gris. Le deſſus des ſecondes ailes eſt tantôt d'un jaune-griſâtre, tantôt d'un jaune-citron, avec le limbe poſtérieur d'un blanc-mat depuis le ſommet juſqu'auprès de l'angle anal. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un gris-jaunâtre luiſant, avec un point blanc ſur le milieu des ſupérieures, & deux ſemblables, dont un plus petit, ſur le milieu des inférieures : ces points ſont bordés de noir en dehors; il y a en outre une ligne obſcure, tranſverſe & tortueuſe vers le bout de chaque aile. Les antennes ſont rougeâtres, avec le tiers antérieur de la maſſue jaunâtre; le corps eſt d'un jaune-pâle, avec la tête brune.

Il eſt des individus dont l'extrémité des premières ailes eſt liſerée de noir en deſſus, & dans leſquels les points blancs manquent tout-à-fait en deſſous.

Elle eſt des Indes orientales.

27. Coliade Alcméoné.

Colias Alcmeone.

Col. alis integerrimis, ſubrotundatis, ſuprà

albis, basi flavis : anticis margine tenuiter nigro : subtùs singulis flavescentibus, immaculatis.

Papilio D. C. Alcmeone, *alis rotundatis, concoloribus, basi flavis, apice nigris.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 44. *n°.* 186. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 211. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 196. *n°.* 611.

Elle est tantôt de la taille des précédentes, tantôt un tiers environ plus petite. Le dessus de ses ailes est d'un blanc-mat soufré ou verdâtre, selon le sexe, avec à peu près la moitié antérieure des secondes ailes & la base des premières d'un jaune-citron. Cette dernière couleur s'étend sur une grande partie de la côte des ailes de devant, lesquelles sont en outre légèrement bordées de noir depuis leur origine jusqu'auprès de l'angle interne. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune-pâle, & sans tache. Les antennes sont grisâtres, avec le bout de la massue ferrugineux.

Elle est des Indes orientales.

28. Coliade Evadné.

Colias Evadne.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, suprà flavis, apice nitenti-albis : anticis margine tenuiter nigro : subtùs singulis virescentibus, immaculatis.

Papilio Alcmeone. Cram. *Pap.* 12. *p.* 71. *pl.* 141. *fig.* E.

Herbst, *Pap. tab.* 104. *fig.* 3.

Fabricius a confondu cette espèce du Bréfil avec la précédente. Elles ont en effet de très-grands rapports entr'elles; mais dans celle dont il s'agit ici, le jaune-citron du dessus des ailes s'étend jusqu'au milieu des supérieures, & jusqu'au limbe des inférieures; le reste est d'un blanc-luisant verdâtre. Les ailes supérieures sont en outre plus légèrement bordées de noir. Le dessous des quatre ailes est d'ailleurs verdâtre, & les antennes ont le tiers antérieur de la massue blanchâtre.

29. Coliade Trite.

Colias Trite.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, suprà flavis : subtùs singulis grisescentibus seu virescentibus, lineâ transversâ ferrugineâ.

Papilio D. C. Trite, *alis integerrimis, flavis : primoribus suprà margine nigris : singulis subtùs lineâ transversâ ferrugineâ.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 763. *n°.* 97. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 248.

Papilio Trite. Fab. *Syst. Ent. p.* 476. *n°.* 146. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 48. *n°.* 209. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 25. *n°.* 259. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 205. *n°.* 642.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 23. *fig.* 17. 18.

Papilio Trite. Cram. *Pap.* 12. *p.* 71. *pl.* 141. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 104. *fig.* 1. 2.

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un beau jaune-citron, un peu mat vers l'extrémité. Leur dessous est grisâtre ou verdâtre, & luisant, avec une ligne ferrugineuse partant du sommet des supérieures & se dirigeant vers le milieu du bord interne des inférieures. Les antennes sont grisâtres, avec le bout de la massue jaunâtre.

Le bord postérieur des premières ailes est quelquefois liseré de noir en dessus.

Elle se trouve à la Guyane & au Bréfil. Fabricius dit, mais sans fondement, qu'elle habite l'Afrique & le midi de l'Europe.

30. Coliade Lyside.

Colias Lyside.

Col. alis integerrimis, concoloribus, flavescenti-albidis : anticis subacuminatis, basi luteâ.

Elle est de quatrième taille, d'un blanc-jaunâtre, notamment vers l'extrémité. Ses premières ailes ont le sommet un peu aigu & la base d'un jaune-foncé. Les secondes ailes sont arrondies. Le dessous des unes & des autres ne diffère du dessus que parce qu'il est un peu luisant, & parce que les inférieures ont le milieu marqué d'une nervure très-saillante. Les antennes sont courtes, grisâtres, avec le bout de la massue ferrugineux.

Elle habite.....

31. Coliade Cæsonia.

Colias Cæsonia.

Col. alis flavis, limbo postico suprà nigro : anticis subacuminatis : his subtùs puncto unico, posticis sesquialtero, argenteis.

Papilio Cæsonia. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 5. *p.* 176. *pl.* 41. *fig.* 2 & 2 B. (La femelle.)

Elle est de quatrième taille, d'un beau jaune en dessus. Ses premières ailes, dont le sommet est un peu aigu, ont la moitié antérieure de la côte obscure : leur milieu offre un point noir, assez gros; &, leur extrémité une bordure également noire, très-large, ayant le côté interne sinueux & fortement échancré dans son milieu, le côté externe finement entrecoupé de jaune & de rouge-brun. Les secondes ailes sont arrondies & marquées sur le milieu de deux points orangés, dont un plus petit; leur extrémité a aussi une bordure noire, mais beaucoup moins large, ne descendant guère au-delà du milieu du limbe, crénelée intérieurement & presque tout-à-fait liserée de jaune en dehors. Le dessous des quatre

ailes eſt d'un jaune moins gai que le deſſus & ſans bordure : aux deux points diſcoïdaux des ſecondes ailes correſpondent deux points de même dimenſion, argentés & bordés de ferrugineux ; le point des premières ailes eſt noir comme en deſſus, mais il a le milieu argenté ; le bord poſtérieur de chaque aile eſt tacheté de rougeâtre & précédé intérieurement d'un rang de points de cette couleur. Le corps eſt jaune, avec le dos noirâtre ; les antennes ſont roſes, avec le bout de la maſſue jaunâtre.

La femelle ſe diſtingue du mâle en ce qu'elle a la bordure noire du deſſus des ſecondes ailes doublée intérieurement par une bande orangée, tantôt continue, tantôt maculaire.

Elle ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale, particulièrement en Géorgie.

32. Coliade Philippa.

Colias Philippa.

Col. alis integerrimis, flavis : anticis acuminatis, nigro variis punctoque atro; poſticis ſanguineo, omnibus ſubtùs argenteo. Fab.

Pap. D. C. Philippa. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 211. *n°.* 660.

Papilio Philippa. Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 32. *fig.* 1.

Fabricius la décrit ainſi : elle a les ailes ſupérieures très-aiguës, noires à la baſe, jaunes au milieu, avec un point très-noir; puis noires au ſommet, avec des taches jaunes : leur deſſous eſt pâle, avec un point argenté, entouré d'un iris noir. Les ailes inférieures ſont jaunes, avec un point d'un rouge-ſanguin, diſcoïdal, & des points noirs, marginaux : leur deſſous eſt un peu pâle, avec un point argenté ſur le milieu.

Elle habite....

33. Coliade Hyale.

Colias Hyale,

Col. alis integerrimis, rotundatis, ſuprà ſulphureis, limbo communi nigro : anticis utrinquè punctо medio atro : poſticis ſubtùs luteis, punctо ſeſquialtero argenteo.

Papilio D. C. Hyale, *alis integerrimis, rotundatis, flavis : poſticis maculâ fulvâ, ſubtùs punctо ſeſquialtero argenteo.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 764. *n°.* 100. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 272. *n°.* 1040.

Papilio Hyale. Fab. *Syſt. Entom. p.* 477. *n°.* 148. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 48. *n°.* 211. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 23. *n°.* 243. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 207. *n°.* 649.

Hufn. *Tab. im. Berl. Mag. tom.* 2. *p.* 76. *n°.* 37.

Panzer, *Faun. Germ.* 30. 15.

Lewin, *Inſ. tab.* 33. *fig.* 1-4.

Borkhausen, *Rhein Magaz. tom.* 1. *p.* 232. *n°.* 5.

Brahm, *Inſ. p.* 307. *n°.* 195.

Papilio Palæno. Wien Verz. *p.* 165. *ſum.* E. *n°.* 2.

Illiger, *Magaz. tom.* 3. *p.* 200.

Schœffer, *Icon. tab.* 149. *fig.* 4. 5.

Esper, *Pap.* 1. *tab.* 4. *fig.* 2.

Herbst, *Pap. tab.* 114. *fig.* 7. 8.

Bergst. *Nomencl. tab.* 16. *fig.* 5. 6.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ p.* 29. *n°.* 553.

Borkhausen, *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 120 & 255. *n°.* 4. — *Part.* 2. *p.* 213.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 67. *n°.* 14.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 144. *n°.* 996.

Schrank, *Faun. Boic. tom.* 2. *p.* 169. *n°.* 1295.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 13. *n°.* 64-68.

Hubner, *Pap. tab.* 87. *fig.* 438. 439.

Ochsenheimer, *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 181.

Le Souci, var. C. Geoffr. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 75. *n°.* 48.

Le Soufre. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 228. *pl.* 54. *fig.* 112. a. b.

Le Soufre. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 297. *pl.* 79. *Suppl.* 25. *fig.* 112. d. f. variet.?

Elle eſt de quatrième taille, d'un jaune-ſoufre ou blanchâtre en deſſus, avec un point très-noir vers le milieu de la côte des ailes ſupérieures, & une tache orangée, pâle, ſur le diſque des inférieures. Les premières ont à l'extrémité une bordure noire, élargie au ſommet, & coupée dans toute ſa longueur par une ſuite de taches jaunes ou blanchâtres, dont les deux intermédiaires moins prononcées. Cette bordure ſe continue ſur les ſecondes ailes de la femelle, mais elle y eſt plus étroite, & dans le mâle elle eſt tantôt nulle, tantôt remplacée par des points de ſa couleur. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus en ce qu'il eſt ſans bordure ; en ce que le ſommet eſt d'un jaune-rouſſâtre & précédé d'une rangée tranſverſe de points noirâtres qui deſcendent preſque juſqu'au bord interne. Le deſſous des ailes inférieures eſt entièrement d'un jaune-rouſſâtre, avec deux points argentés, dont l'extérieur plus petit : ces points ſont bordés de rougeâtre & correſpondent à la tache fauve de la ſurface oppoſée; entre ceux-ci & l'extrémité on voit une ligne

transverse & arquée de points rougeâtres, faisant suite aux points noirâtres des ailes précédentes; les quatre ailes ont en outre de part & d'autre une frange extérieure d'un rouge-pâle. Le corps est jaune, avec la tête ferrugineuse & le dos noirâtre; les antennes sont rougeâtres, avec le bout de la massue jaunâtre.

On la trouve communément au mois de mai dans les prairies de l'Europe. Elle paroît pour la seconde fois depuis la fin de juillet jusqu'en septembre.

Geoffroy l'a prise pour une variété de l'*Éduſa*.

Sa chenille est d'un vert-velouté, avec deux lignes jaunes latérales, & des points noirs aux anneaux. Elle vit sur la *Coronille bigarrée* (*Coronilla varia*).

Engramelle donne, *pl.* 79, *fig.* d, f, comme variétés de cette espèce, deux individus que nous soupçonnons exotiques. Le premier, *fig.* d, a le fond des ailes d'un jaune-clair, la bordure noire des supérieures très-large, divisée extérieurement par une suite de traits jaunes, & intérieurement par deux points, entre lesquels sont deux petits croissans, les uns & les autres pareillement jaunes: le croissant supérieur a la partie convexe tournée en dehors, l'inférieure l'a au contraire tournée en dedans. Les secondes ailes ont la tache discoïdale d'une couleur terne, & le limbe postérieur coupé, depuis son origine jusque vers son milieu, par des taches noires, triangulaires.

Le second, *fig.* f, offre à peu près le même dessin que l'*Hyale*, mais sur un fond plus jaune, pointillé de noir aux ailes inférieures & à la base des supérieures. Dans l'un & l'autre individu le dessous de ces dernières ailes diffère peu de celui des ailes correspondantes de l'*Hyale*, mais le dessous des inférieures est d'un jaune plus rousâtre, & le bord postérieur est entièrement coupé par des traits rougeâtres, assez larges, & s'avançant presque jusqu'à la ligne arquée de points de cette couleur.

34. Coliade Phicomoné.

Colias Phicomone.

Col. alis integerrimis, rotundatis, ſuprà vireſcenti-flaveſcentibus aut albidis, atomis limboque communi nigricantibus : ſubtùs anticis puncto ocellari, poſticis argenteo; his vireſcenti-flavis, limbo dilutiore.

Papilio Phicomone, *alis integerrimis, rotundatis, flaveſcentibus atomiſque nigris : omnibus rubro fimbriatis; ſuperioribus faſciâ maculari in limbo nigro : inferioribus nigricantibus, limbo flaveſcenti fuſco marginato, ſuprà maculâ pallidâ, ſubtùs puncto argenteo.* Esper, *Pap. part.* 1. *p.* 32. *tab.* 56. *cont.* 6. *fig.* 1. 2.

Herbst, *Pap. tab.* 115. *fig.* 5-8.

Borkhausen, *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 128 & 262. *n°.* 16.

Scheneid. *Syſt. Beſchr. p.* 68. *n°.* 15.

Rossi, *Mant. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 343.

Illiger, *Magaz. tom.* 3. *p.* 201.

Hubner, *Pap. tab.* 87. *fig.* 436. 437. (Mas.)

Ochsenheimer, *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 180.

Le Candide. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 298. *pl.* 79. *Suppl.* 25. *fig.* 112. a. b: c. *bis.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-verdâtre dans le mâle, d'un blanc-verdâtre dans la femelle, & couvert dans les deux sexes d'une poussière noirâtre, plus clair-semée sur le milieu des ailes supérieures, où l'on voit un point d'un noir-foncé : à l'extrémité de ces mêmes ailes est une bordure noirâtre, large & divisée dans le sens de sa longueur par une bande de taches jaunes ou blanchâtres, dont l'intermédiaire quelquefois moins prononcée. Cette bande se continue sur les secondes ailes, & forme entièrement ou presqu'entièrement bordure dans la femelle, tandis que dans le mâle elle est toujours limitée en dehors par du noir; sur le milieu de ces ailes il y a une tache jaune ou blanchâtre, orbiculaire & légèrement teintée de roussâtre. Le dessous des ailes supérieures est d'un blanc plus ou moins verdâtre, avec le sommet d'un jaune-roussâtre, & un point noir comme en dessus, mais ayant le milieu blanchâtre ou un peu rougeâtre. Le dessous des inférieures est d'un jaune-roussâtre sur le limbe, puis d'un jaune-verdâtre jusqu'à la base, avec un point discoïdal argenté & bordé de rougeâtre; ce point est parfois accompagné d'un autre plus petit: les quatre ailes ont en outre une frange extérieure, tout-à-fait rose dans la femelle, jaune & entrecoupée de rougeâtre dans le mâle. Le corps & les antennes sont, à peu de chose près, comme dans l'*Hyale*.

Elle se trouve en Allemagne, en Suisse, en Italie, sur des montagnes qui n'ont pas moins de huit cents toises d'élévation. Elle se tient toujours à mi-côte.

35. Coliade Philodice.

Colias Philodice.

Col. alis integerrimis, rotundatis, flavis, limbo communi ſuprà nigro : ſubtùs anticis puncto ocellari, poſticis ſeſquialtero argenteo; his ſubrufeſcentibus : anticarum limbo ſuprà (fem.) *flavo maculato.*

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-serin, avec une bordure noire, assez large, & divisée sur les premières ailes de la femelle par une bande jaune, maculaire, fortement interrompue dans son milieu. Ces dernières ailes ont,

vers le milieu de la côte, un point noir, oblong; les inférieures ont sur le disque une tache orangée, pâle & arrondie. Le dessous de celles-ci est d'un jaune un peu roussâtre, avec deux points argentés, dont l'extérieur plus petit; le dessous des premières ailes est de la même couleur que le dessus, avec le sommet un peu roussâtre, & un point noir ocellé; parallèlement au bord postérieur des unes & des autres il y a aussi, comme dans les espèces analogues, une suite de points ferrugineux, à l'exception de trois, qui sont noirs & placés près de l'angle interne des ailes supérieures. Les antennes sont brunâtres, avec la majeure partie de la massue noirâtre.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale, particulièrement dans la Virginie.

36. Coliade Dorippe.

Colias Dorippe.

Col. alis integerrimis, rotundatis, suprà flavis, limbo communi nigro: subtùs anticis puncto ocellari, posticis sesquialtero argenteo; his rufescentibus, atomis nigris. (Mas.)

Papilio Palæno. Mas. Cram. *Pap. 2. p. 22. pl. 14. fig.* F. G.

Nous n'avons vu que le mâle de cette espèce. Il diffère de celui de la précédente en ce que le dessous de ses secondes ailes est plus roussâtre & piqué de noir depuis son origine jusqu'à la ligne de points qui précèdent le bord postérieur.

Il est du Cap de Bonne-Espérance.

37. Coliade Paléno.

Colias Palæno.

Col. alis integerrimis, rotundatis, suprà subvirescenti-flavis seu pallidioribus, limbo communi nigro: subtùs anticis puncto ocellari, posticis argenteo atomisque nigricantibus.

Papilio D. C. Palæno, *alis integerrimis, rotundatis, flavis, apice nigris margineque fulvis: posticis subtùs puncto argenteo.* Linn. *Syst. Nat. 2. p. 764. — Faun. Suec. edit. 2. p. 272. n°. 1041.*

Papilio Hexapus, alis rotundatis, albis, ocello parvo, fusco, oblongo: apicibus fuscis. Udd. *Diss. 56.*

Papilio Palæno. Fab. *Syst. Entom. p. 476. n°. 147. — Spec. Inst. tom. 2. p. 48. n°. 210. — Mant. Inst. tom. 2. p. 23. n°. 242. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 207. n°. 648.*

Panzer, *Faun. Germ. 50. 16.*

Illiger, *Magaz. tom. 5. p. 183.*

Papilio Europome. Esp. *Pap. 1. tab. 42. Suppl. 18. fig. 1, 2,*

x. Papilio Europome. Esp. *Pap. 1. tab. 100. cont. 55. fig. 5.*

Borkh. *Pap. Eur. part. 1. p. 120 & 255. — Part. 2. p. 214.*

Schneid. *Syst. Beschr. p. 69. n°. 16.*

Herbst, *Pap. tab. 115. fig. 1-4.*

Bergstr. *Nomencl. tab. 113.*

Lang. *Verz. p. 14. n°. 76. 77.*

De Prunner. *Lepid. Pedem. p. 12. n°. 19.*

Hubn. *Pap. tab. 86. fig. 434. 435.* (Mas.)

Papilio Philomene. Hubn. *Pap. tab. 117. fig. 602. 603.*

Ochsenh. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 184.*

Le Solitaire. Engram. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 328. pl. 6. 3°. Suppl. fig. 111. a. b. quart.*

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un jaune tirant un peu sur le verdâtre, avec une bordure noire, postérieure & légèrement sinuée sur le côté interne. Cette bordure est moins large aux secondes ailes, & ne descend guère au-delà du milieu du limbe. Les ailes supérieures ont, vers la côte, un point noir, oblong. Leur dessous diffère du dessus en ce que ce même point a le milieu blanchâtre, & en ce que la bordure est remplacée par une teinte verdâtre ou d'un jaune-roussâtre, suivant le sexe. Le dessous des ailes inférieures est entièrement verdâtre ou d'un jaune-roussâtre, avec une multitude d'atômes noirâtres, & un point discoïdal foiblement argenté, dont l'empreinte paroît en dessus: les quatre ailes ont en outre, de part & d'autre, une frange rose, extérieure.

Le dessus de la femelle est assez ordinairement plus pâle, & dans quelques individus de ce sexe la bordure noire des premières ailes est entrecoupée de taches blanchâtres, peu prononcées.

Cette espèce se trouve, dans le courant de juillet, en Piémont, en Suisse, en Suède, &c.

Le *Philomene* de Hubner n'en est qu'une variété, dont le dessus des ailes supérieures est sans point noir. Elle est commune en Laponie.

38. Coliade Édusa.

Colias Edusa.

Col. alis integerrimis, rotundatis, suprà fulvoluteis, limbo communi nigro: anticis utrinquè puncto medio atro; posticis subtùs virescenti-flavis, puncto sesquialtero argenteo: posticarum limbo suprà (fem.) *fasciâ flavâ, maculari, abbreviatâ.*

Papilio D. C. Edusa, *alis integerrimis, fulvis, puncto margineque nigris: subtùs virescentibus, anticis puncto nigro, posticis argenteo.* Fab. *Mant. Inst. tom. 2. p. 23. n°. 240. — Entom.*

Syſt. em. tom. 3. *pars* 1. *pag.* 206. *n°.* 643.

Papilio Eduſa. Panz. *Faun. Germ.* 50. 17.

Borkh. *Rhein Magaz. tom.* 1. *p.* 231. *n°.* 4.

Papilio Electra. Lewin, *Inſ. tab.* 32. *fig.* 1-3.

Papilio Helice. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 194.

Scop. *Entom. Carn. p.* 173. *n°.* 455.

Roes. *Inſ. tab.* 46. *fig.* 4. 5. (Femelle.)

Papilio Hyale. Schœff. *Icon. tab.* 149. *fig.* 1-3.

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 4. *fig.* 3.

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 26. *Suppl.* 2. *fig.* 3.

α. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 66. *cont.* 16. *fig.* 1.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 13. *n°.* 69-72. *p.* 14. *n°.* 74. var. ?

Herbst, *Pap. tab.* 114. *fig.* 1-4.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 119 & 254. *n°.* 3. *part.* 2. *p.* 213.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 29. *n°.* 554.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 64. *n°.* 11.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 144. *n°.* 997.

Schrank, *Faun. Boic. tom.* 2. *pag.* 169. *n°.* 1296.

Cram. *Pap.* 30. *p.* 119. *pl.* 350. *fig.* E. H.

Hubn. *Pap. tab.* 85. *fig.* 429. 430. (Mas.) 431. (Fem.)

ß. Papilio Helice. Hubn. *Pap. tab.* 87. *fig.* 440. 441.

Wien Verz. *p.* 165. *fam.* E. *n°.* 3.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 173.

Le Souci, variét. A & B. Geoffroy, *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 75. *n°.* 48.

Le Souci. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 226. *pl.* 54. *fig.* 111. a-e.

ß'. Le Souci. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 297. *pl.* 79. *Suppl.* 25. *fig.* 111. f. g.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un jaune tirant ſur le fauve, & plus ou moins mêlé de vert aux inférieures. Ces dernières ailes ont ſur le diſque une tache orangée, de forme arrondie; les ſupérieures ont, vers le milieu de la côte, un point d'un noir-foncé. A l'extrémité des unes & des autres eſt une bordure noire, ſinuée ſur le côté interne, plus large aux ailes ſupérieures qu'aux inférieures. Cette bordure eſt diviſée dans la femelle par une bande jaune, maculaire, fortement interrompue ſur les ailes ſupérieures, ne montant pas juſqu'au ſommet des inférieures. Le deſſous des premières ailes diffère du deſſus en ce qu'il eſt un peu plus pâle; en ce que toute la partie correſpondante à la bordure eſt d'un jaune-verdâtre, & ſéparée du fond par une ligne tranſverſe de points dont les trois inférieurs noirs, les autres ferrugineux & plus petits. Le deſſous des ſecondes ailes eſt entièrement d'un jaune-verdâtre, avec deux points diſcoïdaux argentés, dont l'extérieur moins gros: indépendamment de ceux-ci il y en a d'autres d'une couleur ferrugineuſe pâle, diſpoſés ſur une ligne arquée & tranſverſe à égale diſtance du milieu & du bord d'en bas; chaque aile a en outre une frange extérieure roſe en deſſous, jaune & entrecoupée de rouge-brun en deſſus. Le corps eſt d'un jaune-verdâtre, avec le dos noirâtre; les antennes ſont rougeâtres, avec le bout de la maſſue d'un jaune-rouſſâtre.

Elle ſe trouve communément dans les prairies de l'Europe, vers la fin de l'été.

Sa chenille eſt d'un vert-foncé, & a, de chaque côté du ventre, une raie longitudinale blanche, tachetée de fauve & ponctuée de bleu. Elle vit ſur le *Trèfle de chèvre* (*Cytiſus auſtriacus*). La chryſalide eſt verte, avec une raie jaune ſur chaque côté, & des points noirs ſur l'enveloppe des ailes.

L'*Helice* de Hubner n'eſt qu'une variété femelle de l'eſpèce dont il eſt ici queſtion. Il a le fond des ailes blanchâtre, ainſi que la bande maculaire qui en diviſe la bordure, mais ſes autres caractères ne varient point.

39. Coliade Electre.

Colias Electra.

Col. alis integerrimis, rotundatis, ſuprà fulvis, rubeſcenti-micantibus, limbo communi nigro: anticis utrinquè punctо medio atro; poſticis infrà virеſcentibus, punctо ſeſquialtero argenteo: poſticarum limbo ſuprà (fem.) *faſciâ flavâ, maculari, abbreviatâ.*

Papilio D. C. Electra, *alis integerrimis, rotundatis, fulvis, margine nigris: poſticis ſubtùs ocello ſeſquialtero albo.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 764. *n°.* 101.—*Amœn. Acad.* 6. *p.* 405. *n°.* 61.

Petiv. *Gazoph. tab.* 9. *fig.* 11.

α. Papilio Palæno. Fem. Cram. *Pap.* 29. *p.* 96. *pl.* 340. *fig.* A. B.

Elle ſe diſtingue de l'*Eduſa* en ce que le deſſus de ſes quatre ailes eſt d'un jaune-fauve plus intenſe, & en outre glacé de rouge, ſurtout dans le mâle; en ce qu'en deſſous le limbe des ſupérieures, la ſurface ou la plus grande partie de la ſurface des inférieures ſont plus verdâtres; enfin, en ce que les points argentés de ces dernières ſont plus petits & un peu moins vifs.

Le *Palæno* femelle de Cramer eſt à l'égard de cette eſpèce-ci ce que l'*Helice* de Hubner eſt à l'égard de la précédente, c'eſt-à-dire, une variété dont le fond des ailes eſt blanchâtre.

Elle eſt du Cap de Bonne-Eſpérance.

40. Coliade Aurore.

Colias Aurora.

Col. alis integerrimis, rotundatis, ſuprà ſulvis, limbo communi nigro : ſubtùs anticis punctо unico, poſticis ſeſquialtero, argenteis. (Mas.)

Papilio D. C. Aurora, *alis integerrimis, ſulvis : anticis ſubtùs punctо ocellari, poſticis ſeſquialtero, argenteis.* Fab. *Mant. Inſ. tom. 2. p. 25. n°. 244. — Entom. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 208. n°. 650.*

Esp. *Pap. part. 1. tab. 83. cont. 33. fig. 3.*

Borkh. *Pap. Eur. part. 1. p. 130. n°. 19. — Part. 2. p. 215.*

Schneid. *Syſt. Beſchr. p. 65. n°. 10.*

Illig. *Magaz. tom. 3. p. 187.*

Hubn. *Pap. tab. 106. fig. 544. 545.*

Ochsenh. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 176.*

Papilio Heos. Herbst, *Pap. tab. 114. fig. 5. 6.*

Le Verdumne. Engram. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 334. pl. 8. 3e. Suppl. fig. 3. quint.*

On ne connoît que le mâle de cette Coliade. Il reſſemble à celui de l'eſpèce précédente, mais il eſt plus grand, & le point noir du deſſous de ſes premières ailes a le milieu argenté.

On le trouve en Sibérie & dans le nord de la Ruſſie. — Très-rare.

41. Coliade Myrmidone.

Colias Myrmidone.

Col. alis integerrimis, rotundatis, ſuprà lætè ſulvis, limbo communi nigro : ſubtùs anticis punctо ocellari, poſticis ſeſquialtero argenteo : poſticarum limbo ſuprà (fem.) *faſciâ flavâ, maculari, integrâ.*

Papilio D. C. Myrmidone, *alis integerrimis, rotundatis, ſulvis, cæruleſcenti-micantibus, limbo tenuiori fuſco : ſubtùs punctо ſeſquialtero argenteo.* Esp. *Pap. part. 1. p. 88. tab. 65. cont. 15. fig. 1. 2.*

Lang. *Verz. 2. p. 14. n°. 75.*

Herbst, *Pap. tab. 116. fig. 1-4.*

Bergstr. *Nomencl. tab. 134. fig. 1-4.*

Schneid. *Syſt. Beſchr. p. 65. n°. 12.*

Borkh. *Pap. Eur. part. 1. p. 128. n°. 17.*

Hubn. *Pap. tab. 86. fig. 432. 433.*

Ochsenh. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 177.*

Le Safrané. Engram. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 296. pl. 78. Suppl. 24. fig. 111. a b. bis.*

Elle diffère de l'*Eduſa* en ce que le deſſus de ſes quatre ailes eſt d'un jaune-fauve plus vif; en ce que la bande jaune maculaire du limbe des inférieures eſt plus gaie, & s'étend du bord interne au bord antérieur; en ce que le point noir du deſſous des premières ailes a le milieu blanchâtre ou verdâtre.

Elle ſe trouve dans la Styrie & dans la Hongrie.

42. Coliade Chryſothème.

Colias Chryſotheme.

Col. alis integerrimis, rotundatis, ſuprà fulvo-luteſcentibus, limbo communi nigro : ſubtùs anticis punctо ocellari, poſticis ſeſquialtero argenteo : poſticarum limbo ſuprà (fem.) *faſciâ flavâ, maculari, integrâ.* Minor.

Papilio Chryſotheme, *alis integerrimis, rotundatis, flavis, margine latiore fuſco, in mare venis, in feminâ maculis flavis interrupto : ſubtùs maculis marginalibus fex.* Schneider, *Syſt. Beſchr. p. 66. n°. 13.*

Borkh. *Pap. Eur. part. 1. p. 129. n°. 18.*

Bergstr. *Nomencl. tab. 135. fig. 3-6.*

Illig. *Magaz. tom. 3. p. 189.*

Hubn. *Pap. tab. 85. fig. 426-428.*

Ochsenh. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 179.*

L'Orangé. Engram. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 296. pl. 78. Suppl. 24. fig. 111. a. b. tert.*

Elle reſſemble auſſi à l'*Eduſa*, mais elle eſt un peu plus pâle & d'environ un ſixième plus petite; la bande jaune maculaire du limbe poſtérieur de ſes ſecondes ailes s'étend en outre du bord interne au bord antérieur, & le point noir du deſſous des premières ailes a le milieu blanchâtre.

Elle ſe trouve dans la Styrie & dans la Hongrie.

43. Coliade Nicippe.

Colias Nicippe.

Col. alis integerrimis, rotundatis, ſuprà fulvis, limbo communi nigro : anticis utrinquè lunulâ mediâ nigrâ : poſticis ſubtùs flavis, atomis maculiſque ferrugineis.

Papilio D. C. Nicippe, *alis integerrimis, fulvis, apicibus fuſcis : anticis utrinquè lunulâ nigrâ : poſticis ſubtùs ferrugineo irroratis.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 208. n°. 651.*

Papilio Nicippe. Cram. *Pap. 18. p. 31. pl. 210. fig. C. D.*

Herbst, *Pap. tab.* 107. *fig.* 3. 4.

Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 3). *fig.* 2.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un jaune-fauve vif, avec une bordure noire, aſſez large, ſinuée intérieurement, rétrécie dans ſon milieu ſur les ailes ſupérieures, élargie au contraire ſur les inférieures. Les premières ailes ont en outre, ſur le milieu, un croiſſant noir. Leur deſſous ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt un peu plus pâle, & parce que la bordure eſt remplacée par des atômes noirâtres, plus ou moins prononcés. Le deſſous des ſecondes ailes eſt jaune, avec pluſieurs taches ferrugineuſes, dont une vers le milieu du bord antérieur, les autres réunies en une eſpèce de bande tranſverſe; le reſte de la ſurface eſt parſemé d'atômes de cette couleur.

Suivant Cramer, le mâle ne doit pas avoir de bordure aux ailes inférieures en deſſous : nous en avons cependant vu un qui en avoit une abſolument ſemblable à celle de la femelle.

Elle ſe trouve dans la Virginie.

GENRE PIÉRIDE.

1. Piéride Leucippe.

Ailes arrondies, entières : le dessus des supérieures d'un fauve-vif, avec les nervures et le contour extérieur noirs ; le dessus des inférieures jaune, leur dessous plus foncé, avec des atômes noirâtres.

2. Piéride Glaucippe.

Ailes arrondies, entières, blanches en dessus : les supérieures ayant le sommet noir et d'un fauve-vif dans son milieu : le dessous des inférieures d'un gris-cendré.

3. Piéride Callirrhoé.

Ailes arrondies, blanches : les supérieures avec le sommet, les inférieures avec six taches et le bord, noirs.

4. Piéride Marianne.

Ailes arrondies, presqu'entières, d'un blanc-bleuâtre ou jaunâtre en dessus : les supérieures ayant le sommet noir et fauve dans son milieu : le dessous des unes et des autres jaunâtre, avec un point ocellé sur le milieu, et une bande transverse, en forme de collier, vers l'extrémité.

5. Piéride Pirène.

Ailes arrondies, entières, jaunes : le dessus des supérieures ayant le sommet noir et fauve dans son milieu : le dessous des unes et des autres avec un point central noirâtre.

6. Piéride Æuippe.

Ailes arrondies, entières, jaunes : les supérieures ayant le sommet largement noir, avec une bande jaune ou fauve : le dessous des unes et des autres avec une rangée transverse de points ocellés vers le bord postérieur.

7. Piéride Vénilie.

Ailes arrondies, presqu'entières, jaunes : le dessus des supérieures avec le milieu fauve et le bord noir : le dessous des unes et des autres avec un point central non ocellé, et une raie transverse, en forme de collier, vers le bord postérieur.

8. Piéride Judith.

Ailes arrondies, entières, presque semblables de part et d'autre : les supérieures blanches, avec les nervures et le limbe noirs ; les inférieures jaunes, avec le limbe noir : le dessus de ces dernières orangé vers l'angle de l'anus.

9. Piéride Flippanthe.

Ailes arrondies, entières : les supérieures blanches, avec une tache et le sommet noirs ; les inférieures jaunes, avec le sommet brun en dessous.

10. Piéride Évippe.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures ayant le sommet noir et d'un fauve-vif dans son milieu : le dessous des inférieures d'un gris-pâle et luisant.

11. Piéride Charmione.

Ailes arrondies, entières, semblables de part et d'autre, blanches, avec le limbe noir, et marqué de deux taches jaunes sur les supérieures, d'une seule sur les inférieures.

12. Piéride Omphale.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures ayant le sommet noir et d'un fauve-vif dans son milieu : le dessus des unes et des autres avec une bande noire.

PIÉRIDE. (Insecte.)

13. Piéride Achiné.

Ailes arrondies, entières, blanches, avec la base et l'extrémité noirs en dessus : les supérieures ayant au sommet une tache fauve bifide ; les inférieures ayant sur le bord une rangée de points blancs.

14. Piéride Amytis.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le sommet et une tache, celui des inférieures avec une raie transverse courbe et des points marginaux, noirs : le dessous des supérieures fauve au sommet.

15. Piéride Doxo.

Ailes arrondies, entières, d'un grisluisant : le dessus des supérieures avec le sommet et deux points noirs : le dessous des inférieures avec une double rangée de points brunâtres.

16. Piéride Dorothée.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures d'un noir-foncé au sommet : le dessous des inférieures avec des bandes d'un jaune-pâle, parsemées de noir.

17. Piéride Sylvie.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures avec le sommet d'un brun-noirâtre : leur dessous avec une tache fauve à la base.

18. Piéride Eloréa.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures avec le sommet, les inférieures avec une tache et des points marginaux, noirs.

19. Piéride Eucharis.

Ailes arrondies, entières, presque semblables de part et d'autre, d'un blanc-jaunâtre : les supérieures avec l'extrémité d'un fauve-clair ; les inférieures sans taches ou avec des points marginaux noirs.

20. Piéride Danaé.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures ayant le sommet noir et d'un rouge-carmin dans son milieu : le dessous des unes et des autres (fem.) *avec une raie transverse, en forme de collier, vers l'extrémité.*

21. Piéride Titéa.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures fauve au sommet, avec le bord noir : le dessous des inférieures grisâtre, avec une tache ferrugineuse sur la côte.

22. Piéride du Cresson.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessous des inférieures marbré de vert-jaunâtre ; les supérieures ayant de part et d'autre une lunule noire sur le milieu : ces dernières (mâle) *fauves vers le sommet.*

23. Piéride Euphéno.

Ailes arrondies, entières, jaunes ou tirant sur le blanchâtre : le dessus des supérieures avec le sommet noir et fauve dans son milieu : le dessous des inférieures avec deux raies vertes, transversales, et une bande blanche postérieure.

24. Piéride Bélia.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec une bande courte sur la côte et le sommet noirs : le dessous des inférieures d'un vert-jaunâtre, avec des taches argentées.

25. Piéride Ausonia.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec une bande courte sur la côte et le sommet noirs : le dessous des inférieures d'un vert mêlé de jaune-foncé, avec des taches blanches.

PIÉRIDE. (Insecte.)

26. Piéride Bélémia.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec une tache sur le milieu et le sommet noirs : le dessous des inférieures avec des raies argentées, transversales.

27. Piéride Glaucé.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec une tache sur le milieu et le sommet noirs : le dessous des inférieures avec des raies transversales partie blanches, partie jaunâtres.

28. Piéride Tagis.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec une lunule sur le milieu et le sommet noirs : le dessous des inférieures d'un vert-grisâtre, avec des points blancs.

29. Piéride Daplidice.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures avec une tache sur le milieu et le sommet noirs : le dessous des inférieures d'un vert-jaunâtre, avec des taches et une raie transverse, anguleuse, blanches : la tache du milieu des supérieures divisée par une nervure blanche.

30. Piéride Hellica.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures avec une tache sur le milieu et le sommet noirs : le dessous des inférieures d'un cendré-verdâtre, avec des taches blanches, ovales, et des veines jaunes.

31. Piéride du Radis.

Ailes arrondies, entières, blanches, avec le sommet noir et tacheté de blanc : le dessous des inférieures veiné de noir et saupoudré de jaune.

32. Piéride Callidice.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures ayant de part et d'autre sur la côte une bande noire, courte : le dessous des inférieures d'un vert-noirâtre, avec des taches sagittées d'un jaune-pâle : le limbe des quatre en dessus (fem.) *noir et tacheté de blanc.*

33. Piéride Calypso.

Ailes arrondies, presqu'entières, blanches, avec l'extrémité noire : le dessous des inférieures jaune ou d'un gris de perle, avec des points noirs sur le limbe, disposés sur deux rangs et séparés par des taches jaunes.

34. Piéride Mésentina.

Ailes arrondies, entières, blanches, avec le limbe noir et tacheté de blanc : les supérieures ayant de part et d'autre sur la côte une bande noire, courbe : le dessous des inférieures jaune, avec des veines noirâtres.

35. Piéride Augusta.

Ailes arrondies, entières, d'un blanc-jaunâtre, avec le limbe noirâtre : les supérieures ayant de part et d'autre sur la côte une bande noirâtre, courbe : le dessous des inférieures jaune, avec des veines noirâtres.

36. Piéride Sévérina.

Ailes arrondies, entières, jaunes, avec le limbe largement noir et tacheté de jaune en dessous : les supérieures ayant de part et d'autre sur la côte une raie noire, transversale.

37. Piéride Gidica.

Ailes arrondies, entières, blanches, avec le limbe noir et tacheté de blanc de part et d'autre : le dessus des supérieures, le dessous des quatre avec un point noir sur le milieu.

PIÉRIDE. (Insecte.)

38. Piéride Créone.

Ailes arrondies, entières, d'un beau blanc ou d'un blanc un peu violâtre, avec le limbe noir, et tacheté en dessous de vert-pâle ou de jaune : les deux surfaces des supérieures avec un point noir sur le milieu.

39. Piéride Amate.

Ailes arrondies, entières, d'un rouge-briqueté clair en dessus, avec une bordure noire, offrant deux rangées de points : leur dessous d'un vert-pâle, avec un point ocellé sur le milieu.

40. Piéride Phisadia.

Ailes arrondies, entières, avec le limbe postérieur noir : le dessus des supérieurs incarnat, celui des inférieures blanc : le dessous des unes et des autres d'un jaune-verdâtre, avec un point ocellé sur le milieu.

41. Piéride Fausta.

Ailes arrondies, entières, d'un fauve-clair, avec une rangée de points noirs sur le bord postérieur : les supérieures avec une raie transverse, maculaire, et un point central noirs : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle, avec une raie noirâtre, transverse.

42. Piéride Mélanie.

Ailes arrondies, entières, blanchâtres, avec l'extrémité noire : les deux surfaces des supérieures avec une raie blanche, transverse et anguleuse au sommet : le dessous des inférieures d'un vert-blanchâtre, obscur.

43. Piéride Coronis.

Ailes arrondies, entières, blanches en dessus, avec le bord noir : le dessous des quatre avec des veines et une bande postérieure noirâtres ; les inférieures avec toute la surface, les supérieures avec la côte et le sommet, jaunes.

44. Piéride Libitine.

Ailes arrondies, entières, semblables de part et d'autre, blanches : les supérieures avec l'origine de la côte et le sommet, les inférieures avec des points marginaux, noirâtres.

45. Piéride Higinia.

Ailes arrondies, entières, noires en dessus, avec une bande blanche, commune, sinuée : le dessous des supérieures avec une tache blanchâtre au sommet, celui des inférieures avec une tache jaune, rayonnée, à la base.

46. Piéride Saba.

Ailes arrondies, entières, noires, avec une bande blanche, commune.

47. Piéride Cnéora.

Ailes arrondies, blanches : les supérieures noirâtres, avec une bande blanche, large.

48. Piéride Pitys.

Ailes arrondies, entières, blanches en dessus, jaunes en dessous, avec le limbe postérieur noir de part et d'autre : les supérieures avec des taches au sommet.

49. Piéride Licinia.

Ailes entières, blanches, avec le bord noir : le dessous des inférieures sans taches.

50. Piéride Candide.

Ailes arrondies, entières, presque semblables de part et d'autre, d'un jaune-foncé, avec tout le contour noir.

51. Piéride Hécabé.

Ailes arrondies, entières, jaunes, avec l'extrémité noire en dessus : le dessous des quatre offrant sur le milieu une double tache noirâtre, annulaire.

PIÉRIDE. (Insecte.)

52. Piéride Agavé.

Ailes arrondies, entières, jaunes : le dessus des supérieures avec l'extrémité noire : le dessous des quatre avec le sommet ferrugineux.

53. Piéride Brigitte.

Ailes arrondies, entières, d'un jaune-soufre : le dessus des supérieures avec le sommet noir : le dessous des inférieures lie de vin clair, avec quelques raies transverses plus foncées.

54. Piéride Néda.

Ailes arrondies, entières, jaunes, avec le bord noir en dessus : le dessous des inférieures avec deux points noirs sur le disque.

55. Piéride Rahel.

Ailes arrondies, entières, jaunes, avec le bord noir en dessus : leur dessous sans taches.

56. Piéride Smilax.

Ailes arrondies, entières, jaunes ou plus pâles, avec l'extrémité noire : le dessous des supérieures avec un point noir sur le milieu ; celui des inférieures avec une tache ferrugineuse au sommet, et des atômes noirâtres, épars.

57. Piéride Messaline.

Ailes arrondies, entières, blanches, avec le sommet noir : leur dessous jaune, avec une tache brune, marginale.

58. Piéride Élathée.

Ailes arrondies, entières, avec le bord noir en dessus : les supérieures jaunes, les inférieures blanches : le dessous de ces dernières avec deux points noirs sur le milieu : le dessus des supérieures (mâle) *avec le bord interne orangé.*

59. Piéride Daïra.

Ailes arrondies, entières, jaunes : le dessus des supérieures avec le bord, celui des inférieures avec une tache au sommet, noirs ; le dessous de ces dernières avec deux points d'un noir-foncé sur le milieu : le dessus des supérieures avec le bord interne orangé.

60. Piéride Pyro.

Ailes arrondies, entières, orangées en dessus : les supérieures avec l'extrémité noirâtre : le dessous des inférieures avec une tache fauve sur le milieu, et le sommet d'un ferrugineux mêlé de blanc.

61. Piéride Phialé.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec l'origine de la côte obscure et le sommet noir : le dessous des quatre avec le contour extérieur d'un jaune-pâle ; les inférieures avec deux points noirs.

62. Piéride Muse.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le sommet noirâtre : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle, avec deux points noirs sur le milieu.

63. Piéride Egnatia.

Ailes arrondies, entières, presque semblables de part et d'autre, d'un blanc-luisant : les supérieures avec le contour extérieur largement noir.

64. Piéride Vallona.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures avec la côte et un point noirs : le dessus des inférieures rayé de noirâtre, leur dessous de jaunâtre.

PIÉRIDE. (Insecte.)

65. Piéride Albula.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec l'extrémité noire : le dessous des inférieures avec deux ou un seul points noirâtres.

66. Piéride Sinoé.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec l'extrémité noire : le dessous des inférieures d'un blanc-grisâtre ou d'un jaune-pâle et sans taches.

67. Piéride Elvina.

Ailes arrondies, entières, blanches ou d'un blanc un peu verdâtre : le dessus des supérieures avec l'extrémité noire : le dessous des inférieures sans taches ou d'un jaune d'ocre, avec des points noirs.

68. Piéride Poppée.

Ailes arrondies, entières, blanches, avec des taches noires le long du bord postérieur : le dessous des inférieures orangé à la base.

69. Piéride Agathine.

Ailes arrondies, entières, blanches en dessus, avec des taches noires le long du bord postérieur : le dessous des supérieures fauve à la base, celui des inférieures entièrement d'un jaune d'ocre.

70. Piéride Périgone.

Ailes arrondies, entières, presque semblables de part et d'autre, blanches, avec la base des quatre et l'extrémité des inférieures roussâtres.

71. Piéride Empéda.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures avec le limbe postérieur et un point central noirs : le dessous des inférieures avec trois raies verdâtres, transverses.

72. Piéride Eudoxie.

Ailes arrondies, presqu'entières : les supérieures d'un fauve-clair, les inférieures blanches : le limbe postérieur des unes et des autres avec des taches noires.

73. Piéride Rhodope.

Ailes arrondies, entières, presque semblables de part et d'autre : les supérieures jaunes, les inférieures blanches.

74. Piéride Ione.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le sommet noir et violet dans son milieu : le dessous des inférieures avec l'origine de la côte fauve.

75. Piéride Fabia.

Ailes entières, blanches : les supérieures avec un point et le sommet noirs ; les inférieures cendrées, sans taches.

76. Piéride Iléa.

Ailes entières, blanches : les supérieures avec un point et le sommet noirs : le dessous des quatre cendré, avec un point ferrugineux, très-petit.

77. Piéride Argie.

Ailes presque rondes, entières, blanches : le dessus des supérieures avec l'extrémité d'un noir-foncé, leur dessous avec une tache d'un brun-marron sur la côte : le dessous des inférieures d'un jaune d'ocre luisant. (Mâle.)

78. Piéride Orséis.

Ailes presque rondes, entières, blanches en dessus, avec l'extrémité noire : le dessous des supérieures avec le sommet, celui des inférieures avec toute la surface, lavés de brun.

PIÉRIDE. (Insecte.)

79. Piéride Monuste.

Ailes presque rondes, entières, à peu près semblables de part et d'autre, blanches : les supérieures avec le limbe, les inférieures avec des taches marginales, noirâtres.

80. Piéride Amaryllis.

Ailes presque rondes, entières, semblables de part et d'autre, d'un blanc-obscur : les supérieures avec une lunule noire sur le milieu.

81. Piéride Virginie.

Ailes presque rondes, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le bord noir : le dessous de celles-ci avec le sommet, celui des inférieures avec toute la surface, d'un jaune d'ocre.

82. Piéride Philète.

Ailes presque rondes, entières, grises : le dessus des supérieures blanc, avec le sommet noirâtre.

83. Piéride Ilaïre.

Ailes presque rondes, entières, d'un blanc-luisant : le dessus des supérieures avec le sommet noirâtre : le dessous des inférieures d'un gris-pâle, avec l'origine de la côte d'un jaune-foncé.

84. Piéride Nérissa.

Ailes presque rondes, entières, blanches, avec le bord noir en dessus : le dessous des inférieures teinté de jaune, avec des veines cendrées.

85. Piéride Cœnis.

Ailes presque rondes, blanches, avec le bord postérieur, et devant ce bord une ligne anguleuse et des taches, noirs : le dessous des quatre avec une raie brune, transverse, commune.

86. Piéride Pauline.

Ailes presque rondes, entières, blanches, avec le contour extérieur noir en dessus : les supérieures tachetées de blanc au sommet : leur dessus jaune à la base; le dessous des inférieures d'un gris de perle et sans taches.

87. Piéride Mysia.

Ailes presque rondes, entières, blanchâtres, avec l'extrémité des quatre et l'origine de la côte des supérieures, noires en dessus : le dessous de celles-ci jaune à la base; le dessous des inférieures d'un gris de perle et sans taches.

88. Piéride Zelmire.

Ailes presque rondes, entières, blanchâtres, avec le limbe des quatre et une tache échancrée à la base des supérieures, noirs : le dessous des inférieures offrant sur le milieu une raie noirâtre, transverse, courbe.

89. Piéride Hippo.

Ailes presque rondes, entières, semblables de part et d'autre : les supérieures noires, avec une bande blanchâtre, maculaire; les inférieures jaunes, avec le limbe noir.

90. Piéride Euboté.

Ailes presque rondes, entières, blanches, avec le contour extérieur noir de part et d'autre : le dessous des inférieures d'un jaune d'ocre.

91. Piéride Salacia.

Ailes presque rondes, entières, blanches ou d'un jaune-pâle : les supérieures avec le sommet noir : le dessous de celles-ci d'un jaune-foncé à sa base; le dessous des inférieures d'un jaune d'ocre, avec une raie transverse et le bord noirâtres.

PIÉRIDE. (Insecte.)

92. Piéride Lycimnia.

Ailes presque rondes, entières : le dessus des quatre et le dessous des supérieures blancs : le dessous des inférieures jaune : les unes et les autres avec le limbe postérieur de part et d'autre, les supérieures avec une tache sur la côte en dessous, noirs.

93. Piéride Limnoïe.

Ailes presque rondes, entières, à peu près semblables de part et d'autre : les supérieures blanches, les inférieures jaunes et plus foncées vers le bout : les unes et les autres avec le limbe postérieur de chaque côté, les supérieures avec une tache sur la côte en dessous, noirs.

94. Piéride Ada.

Ailes presque rondes, entières : le dessus des quatre et le dessous des supérieures blancs; les unes et les autres avec le limbe extérieur noir de part et d'autre : le dessous des inférieures avec la moitié antérieure jaune et une bande souci, flexueuse, sur le milieu.

95. Piéride Helvie.

Ailes presque rondes, entières : les supérieures blanches, avec le sommet noir et divisé en dessous par une bande jaune : le dessus des inférieures blanc, avec une bordure noire; leur dessous noir, avec trois bandes transverses, dont les deux supérieures souci, l'inférieure jaune.

96. Piéride Hiclanda.

Ailes presque rondes, entières, avec le limbe des quatre et une raie transverse sur la côte des supérieures, noirs : ces dernières blanches, semblables de part et d'autre : le dessus des supérieures d'un jaune-pâle; leur dessous noir, avec deux bandes jaunes, transverses, et une ligne rousse embrassant tout le contour extérieur.

97. Piéride Hédyle.

Ailes presque rondes, entières, d'un jaune-pâle, avec le limbe postérieur noir de part et d'autre : le dessous des supérieures avec une tache jaune au sommet; le dessous des inférieures avec deux points noirâtres, dont l'un près de la côte, l'autre à l'angle de l'anus.

98. Piéride Drusille.

Ailes presque rondes, entières, semblables de part et d'autre, blanchâtres, avec l'extrémité noire : les inférieures un peu ferrugineuses à la base.

99. Piéride Lyncida.

Ailes presque rondes, entières, blanches, avec le contour extérieur noir de part et d'autre : les supérieures ayant au sommet une tache blanche, divisée en dessus par une nervure noire, entière et plus petite en dessous.

100. Piéride Anguitia.

Ailes presque rondes, entières, blanches : le dessous des inférieures d'un gris-pâle, avec les nervures et une raie transverse, flexueuse, cendrées.

101. Piéride Thyria.

Ailes entières, presque semblables de part et d'autre, d'un rouge-clair, avec les nervures noirâtres : les supérieures formant un triangle alongé; les inférieures arrondies.

102. Piéride Panda.

Ailes entières, jaunes : les inférieures arrondies; les supérieures formant un triangle alongé : le dessus de ces dernières avec le contour extérieur légèrement bordé de noir.

PIÉRIDE. (Insecte.)

103. Piéride Agélcis.

Ailes un peu oblongues, entières : les deux surfaces des supérieures noires ; le dessus des inférieures blanc, leur dessous d'un jaune d'ocre : l'extrémité des quatre en dessous avec une rangée de taches.

104. Piéride Bélisama.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches ou d'un jaune-pâle en dessus : les supérieures noires vers l'extrémité, les inférieures sur le limbe : le dessous de ces dernières d'un jaune d'ocre, avec une raie rouge, transverse, à la base et des taches jaunes sur le bord.

105. Piéride Pasithoé.

Ailes un peu oblongues, entières, noires, avec des taches d'un blanc-bleuâtre en dessus : le dessous des inférieures jaune sur le milieu et veiné de noir, avec une bande courbe d'un rouge-vermillon à la base.

106. Piéride Acalis.

Ailes un peu oblongues, entières, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures avec des taches, les inférieures avec une bande maculaire et un point central, blanchâtres : la base de ces dernières d'un rouge-carmin.

107. Piéride Erycinia.

Ailes oblongues, très-entières, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures avec deux bandes jaunes, maculaires et formant un arc renversé : les inférieures avec le disque rouge, échancré en dehors.

108. Piéride Nigrina.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec le sommet d'un noir-foncé : le dessous des quatre noir, saupoudré de blanc ; les supérieures avec une bande d'un jaune-foncé au sommet, les inférieures avec une ligne d'un rouge-vermillon, transverse et flexueuse.

109. Piéride Harpalyce.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec le limbe noir : le dessous des quatre d'un noir-velouté ; les supérieures avec une bande jaune au sommet, les inférieures avec une bande d'un rouge-vermillon, maculaire et flexueuse, une lunule centrale et des veines marginales blanchâtres.

110. Piéride Plexaris.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec l'extrémité noire : le dessous des quatre moitié jaune, moitié noir ; les inférieures avec un trait sur le milieu et des taches sur le bord, d'un rouge-vermillon.

111. Piéride Mysis.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec l'extrémité noire : le dessous des inférieures jaune vers le bord interne, et d'un noir-foncé sur le limbe postérieur, avec une bande d'un rouge-vermillon.

112. Piéride Argenthona.

Ailes un peu oblongues, entières, blanchâtres en dessus, avec le limbe postérieur d'un noir-foncé et tacheté de jaune : le dessous des inférieures moitié jaune, moitié noir, avec une bande rousse, maculaire, vers l'extrémité.

113. Piéride Philyre.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec le sommet noir : le dessous des quatre noir, avec la base jaune ; les supérieures avec un point blanchâtre sur le milieu, les inférieures avec des taches d'un rouge-sanguin, disposées longitudinalement.

PIÉRIDE. (Insecte.)

114. Piéride Issé.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec le sommet noir : le dessous des inférieures moitié d'un jaune-nébuleux, moitié noir, avec six taches marginales souci, dont les trois internes en forme de cœur, les autres presque rondes.

115. Piéride Coronée.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec l'extrémité largement noire : leur dessous noir, avec des taches orangées à la base des quatre et sur le limbe des inférieures.

116. Piéride Clytie.

Ailes un peu oblongues, entières, jaunes en dessus, avec l'extrémité largement noire : le dessous des inférieures d'un brun-noirâtre, avec un grand nombre de taches jaunes.

117. Piéride Périmale.

Ailes un peu oblongues, entières, jaunes, avec le limbe postérieur largement noir et tacheté de jaune : le dessous des inférieures d'un rouge-brique, avec une bande noire, transverse, flexueuse.

118. Piéride Endora.

Ailes un peu oblongues : les deux surfaces des supérieures blanchâtres, avec le sommet noir et tacheté de blanc; le dessus des inférieures cendré : leur dessous d'un brun-noirâtre, avec une rangée postérieure de points fauves.

119. Piéride Nysa.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : le dessus des supérieures avec des taches et le bout noirs : le dessous des inférieures d'un brun-noirâtre, avec un point blanc sur le milieu et des lunules jaunes sur le bord.

120. Piéride Teutonia.

Ailes un peu oblongues, blanches, avec le limbe largement noir et tacheté de blanc en dessus : le dessous des inférieures veiné de noir, avec les taches du limbe marquées de jaune-foncé.

121. Piéride Aganippe.

Ailes un peu oblongues, blanches en dessus, avec le limbe largement noir et tacheté de blanc : le dessous des inférieures ayant sur le milieu une bande blanche, marquée de jaune, et, sur le bord, des taches écarlates, bordées de blanc intérieurement.

122. Piéride Épicharis.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus : les deux surfaces des quatre avec les nervures et le limbe noirs : le dessous des inférieures jaune, avec des taches marginales écarlates et bordées de blanc.

123. Piéride Hyparète.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches, avec le sommet de part et d'autre et les nervures en dessous, noirs : le dessous des inférieures jaune vers le bord interne, avec une rangée de taches d'un rouge-vermillon sur le bord postérieur.

124. Piéride Péribée.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches, avec le sommet de part et d'autre, et des veines vers l'extrémité en dessous, noirs : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle depuis la base jusqu'au milieu, avec un point discoïdal rougeâtre et des taches marginales d'un rouge-vermillon, bordées de blanchâtre.

125. Piéride Astérope.

Ailes un peu oblongues, entières : les supérieures blanches, avec des veines noires; les inférieures fauves, avec le bord noir et marqué en dessous d'une lunule fauve.

PIÉRIDE. (Insecte.)

126. Piéride Valérie.

Ailes un peu oblongues, entières, d'un blanc-verdâtre en dessus, avec des veines et le bord postérieur noirs : le dessous des inférieures d'un gris de perle.

127. Piéride de l'Aube-épine.

Ailes un peu oblongues, entières, semblables de part et d'autre, blanches, avec les nervures noires.

128. Piéride Pyrrha.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus : les deux surfaces des supérieures avec le sommet noir : le dessous des inférieures noir, avec une raie souci, transverse, intermédiaire, et deux bandes d'un jaune-pâle, transverses, dont la postérieure digitée en dehors.

129. Piéride Iphigénie.

Ailes entières, blanches, avec le sommet d'un noir-foncé : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle, avec une bande sur le milieu d'un noir-foncé, une raie fauve, courte et transverse.

130. Piéride Paméla.

Ailes un peu oblongues, entières, noires, ayant en dessus des bandes fauves à la base : les deux surfaces des supérieures avec une bande jaune, transverse, anguleuse : le dessous des inférieures avec une raie souci, transverse, intermédiaire et deux bandes d'un jaune-roussâtre, transverses, dont la postérieure dentée en dehors.

131. Piéride Phaloé.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : les supérieures avec le sommet noir de part et d'autre : le dessous des inférieures avec deux bandes noirâtres, transverses, l'une à la base, divisée par une raie blanche, transverse ; l'autre sur le milieu, plus courte.

132. Piéride Amathonte.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : les supérieures avec le sommet noir et divisé en dessous par une bande blanche : le dessous des inférieures avec une bordure brunâtre, sinuée.

133. Piéride Démophile.

Ailes un peu oblongues, entières, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec deux bandes, les inférieures avec le milieu blancs : le dessous de ces dernières avec un reflet violet.

134. Piéride Eriphia.

Ailes un peu oblongues, entières, noires, avec deux bandes blanches, longitudinales sur les supérieures, transverses sur les inférieures : le dessous de ces dernières avec l'origine de la côte safranée.

135. Piéride Endéis.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : les supérieures avec le sommet et un point discoïdal d'un noir-foncé : le dessous des inférieures d'un gris-pâle, avec deux points noirâtres, dont un plus petit.

136. Piéride Joséphine.

Ailes un peu oblongues, entières : le dessus des quatre et le dessous des supérieures blancs : la surface inférieure de ces dernières avec quatre points noirs, la surface correspondante des postérieures entièrement d'un brun-clair.

137. Piéride Pylotis.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus : les deux surfaces des supérieures avec un point et le bout noirs : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle, avec un point noirâtre sur le milieu et une tache safranée à la base.

PIÉRIDE. (Insecte.)

138. Piéride du Chou.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le sommet noirâtre, leur dessous avec deux points noirs : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle, nébuleux.

139. Piéride de la Giroflée.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le sommet noirâtre, leur dessous avec une bande noire, courte : le dessous des inférieures d'un jaune-nébuleux.

140. Piéride Glaphyre.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus : les supérieures avec le sommet et deux taches, les inférieures avec des points marginaux, noirs : le dessous de ces dernières jaunâtre.

141. Piéride Acaste.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus : les supérieures avec le sommet et six taches noirâtres : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle.

142. Piéride Castalie.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches, sans taches en dessus, avec la base d'un jaune-pâle en dessous.

143. Piéride Chloris.

Ailes un peu oblongues, entières, minces, blanches, avec le sommet noir : le dessous des supérieures avec la base souci, celui des inférieures avec la base rayonnée de jaune-foncé : le limbe de ces dernières largement noir.

144. Piéride de la Rave.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : le dessus des supérieures avec l'extrémité du sommet légèrement noirâtre, leur dessous avec deux taches noires : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle nébuleux.

145. Piéride du Navet.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus : le dessous des quatre avec des veines noirâtres, le sommet des supérieures, la surface entière des inférieures d'un jaune-pâle.

146. Piéride de la Bryonne.

Ailes un peu oblongues, entières, blanchâtres en dessus, veinées de noirâtre de part et d'autre : le dessous des supérieures d'un jaune-pâle au sommet, celui des inférieures sur toute la surface.

147. Piéride Nina.

Ailes un peu oblongues, entières, d'un beau blanc : les supérieures avec le sommet et une tache noirs : le dessous des inférieures avec des ondes cendrées.

148. Piéride de la Moutarde.

Ailes un peu oblongues, entières : le dessus des supérieures avec le sommet noirâtre : le dessous des inférieures d'un nébuleux tirant sur le cendré.

149. Piéride Narica.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : les supérieures avec une tache noirâtre, un peu transparente, vis-à-vis du sommet : le dessous des quatre légèrement aspergé de vert à la base.

150. Piéride Ammonia.

Ailes un peu oblongues, entières, semblables de part et d'autre : les supérieures d'un noir-foncé, avec deux taches jaunes ; les inférieures jaunes, avec le limbe d'un noir-foncé.

151. Piéride Cassida.

Ailes entières, blanches : les supérieures avec la côte veinée de noir, et le bord postérieur noir, avec des points jaunes.

PIÉRIDE. (Insecte.)

152. Piéride Phronime.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec le sommet noir : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle, avec deux raies noirâtres, transverses.

153. Piéride Psamathé.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le sommet noir et tacheté de blanc : le dessous des inférieures d'un vert-pâle, avec deux bandes obscures, dont l'antérieure courbe.

154. Piéride Thermesie.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : le dessus des supérieures avec une bande longitudinale à la base et le sommet noirs ; le dessus des inférieures avec une tache d'un brun-olivâtre sur la côte.

155. Piéride Mélite.

Ailes oblongues, entières : le dessus des supérieures noir, avec deux taches à la base et une bande transverse sur le milieu, jaunes : les deux surfaces des inférieures jaunes ; leur dessous avec deux raies noirâtres, transverses.

156. Piéride Amphione.

Ailes oblongues, entières, noires en dessus : les supérieures avec une tache fauve, rayonnée, à la base, et une bande jaune, transverse, sur le milieu ; les inférieures avec une bande blanchâtre, longitudinale et digitée en dehors.

157. Piéride Laia.

Ailes oblongues, entières, noires : le dessus des supérieures avec trois taches fauves et une bande au sommet, jaune : le dessous des inférieures avec une rangée de points jaunes sur le bord.

158. Piéride Vocula.

Ailes oblongues, entières : les supérieures d'un noir-obscur, avec le bord interne et trois taches d'un jaune-soufre pâle : le dessous des inférieures avec une ligne rousse, marginale, précédée en dehors d'une série de points blancs.

159. Piéride Méthymna.

Ailes oblongues, entières, d'un jaune-soufre, avec l'extrémité largement noirâtre : le dessous des inférieures avec une ligne rousse, marginale, précédée en dehors d'une série de points blancs.

160. Piéride Enodia.

Ailes oblongues, entières, semblables de part et d'autre, d'un cendré-noirâtre : les supérieures avec trois bandes, les inférieures avec une seule, d'un jaune-pâle.

161. Piéride Némésis.

Ailes supérieures presqu'elliptiques, terminées en pointe, noires et tachetées de jaune en dessus ; les inférieures presqu'ovales, d'un brun-noirâtre, avec l'extrémité jaune.

162. Piéride Crisia.

Ailes oblongues : les supérieures concaves, prolongées au sommet, d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un jaune-pâle vis-à-vis du sommet ; les inférieures entières, d'un jaune-pâle, avec le limbe d'un brun-noirâtre.

163. Piéride Spio.

Ailes oblongues : les supérieures avec trois bandes, les inférieures avec une seule, fauves ; celles-ci entières, celles-là avec le bord postérieur concave et le sommet en pointe aiguë.

PIÉRIDE. (Insecte.)

164. Piéride l'Herminier.

Dessus des ailes blanc, avec le contour extérieur tacheté de noir : les supérieures un peu concaves, prolongées au sommet, avec une tache noire de part et d'autre sur leur milieu ; les inférieures entières, un peu jaunâtres en dessous, avec des atômes cendrés.

165. Piéride Génutia.

Dessus des ailes blanc : les supérieures avec le bord postérieur concave et le sommet d'une couleur aurore-pâle ; les inférieures entières, avec le dessous marbré de vert.

1. Piéride Leucippe.

Pieris Leucippe.

Pier. alis rotundatis, integerrimis : anticis fupra vivide fulvis, nervis marginoque exteriori nigris ; poſticis fupra flavis, ſubtùs ſaturatioribus, atomis fuſcis.

Papilio D. C. Leucippe, *alis integerrimis : anticis rubris, margine nigro ; poſticis flavis.* Fab. *Gen. Inſ. Mant.* 256. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 44. *n°.* 189. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 214. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 198. *n°.* 617.

Papilio Leucippe. Cramer, *Pap.* 3. *p.* 57. *pl.* 36. *fig.* A. B. C.

Herbst, *Pap. tab.* 109. *fig.* 5-7.

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Inſ. of India, n°.* 4. *pl.* 1. *fig.* 1.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 24. *fig.* 24. 25.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 45. *fig.* 15. 16.

Elle tient un des premiers rangs parmi les eſpèces de la troiſième taille. Le deſſus de ſes premières ailes eſt d'un fauve-vif, légèrement glacé de rouge, avec la baſe d'un jaune-verdâtre nébuleux, les nervures & tout le contour extérieur noirs ; il y a en outre, parallèlement à leur bord poſtérieur, une rangée de taches noires, triangulaires, dont la pointe eſt tournée du côté de la baſe ; ces taches ſont plus grandes & plus rapprochées dans la femelle, ce qui fait que le noir y domine davantage. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un beau jaune-citron, bordé dans la femelle par une bande noire, dentée intérieurement & précédée d'une ligne arquée de points de ſa couleur : dans le mâle, on ne voit pas de bordure, mais ſeulement deux ou trois points noirâtres, placés au ſommet. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt d'un jaune-verdâtre, depuis la baſe juſqu'au milieu, enſuite d'un jaune-foncé plus ou moins ſaupoudré de noir. Le deſſous des ſecondes ailes eſt entièrement d'un jaune-foncé, avec peu d'atômes noirs dans le mâle, & beaucoup au contraire dans la femelle. La tête & le corſelet ſont brunâtres ; l'abdomen eſt d'un jaune-citron & garni à ſa baſe de poils ſoyeux de cette couleur ; les antennes ſont noires, avec le bout de la maſſue rouſſâtre.

Elle ſe trouve dans l'île d'Amboine.

2. Piéride Glaucippe.

Pieris Glaucippe.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, ſupra albis : anticis apice (medio vivide fulvo) nigris : poſticis ſubtùs cinereo-griſeis.

Papilio D. C. Glaucippe, *alis integerrimis, rotundatis, albis : primoribus apice (medio fulvo) nigris : poſticis ſubtùs cinereis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 762. *n°.* 89. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 240.

Papilio Glaucippe. Fab. *Syſt. Entom. p.* 474. *n°.* 134. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 192. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 21. *n°.* 216. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 198. *n°.* 618.

Clerk, *Icon. tab.* 35. *fig.* 1.

Drury, *Inſ.* 1. *tab.* 10. *fig.* 3. 4.

Edw. *Av.* 128. *tab.* 128.

Seligm. *Av. tab.* 5. *fig.* 23.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 45. *fig.* 5. 6. 13. 14.

Cram. *Pap.* 14. *p.* 104. *pl.* 164. *fig.* A. B. (Le mâle.) *Fig.* C. (La femelle.)

Herest, *Pap. tab.* 96. *fig.* 1-3.

Elle eſt un peu moins grande que la précédente. Le deſſus de ſes ailes eſt blanc, ou d'un blanc-jaunatre, ſuivant le ſexe. Les ſupérieures ont à l'extrémité un eſpace noir, triangulaire & très-grand, ſur lequel eſt une tache d'un fauve-vif, chatoyante, également triangulaire, coupée par des nervures & par une rangée tranſverſe de taches lancéolées, noires ; la côte eſt noirâtre depuis ſon origine juſqu'à la tache fauve. Les ſecondes ailes de la femelle ont une bordure noire, dentée intérieurement & précédée d'une ligne arquée de points de ſa couleur ; les ailes correſpondantes du mâle ſont ſans taches & ſans bordure, ou n'ont qu'une bordure étroite & deſcendant à peine juſqu'au milieu du limbe. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus en ce que l'eſpace triangulaire de l'extrémité eſt griſâtre ; en ce que la tache fauve qui le couvre eſt très-pâle, & parſemée d'atômes cendrés. Le deſſous des ailes inférieures eſt entièrement griſâtre, avec une multitude d'atômes cendrés. Le corps eſt blanc, avec la tête & le devant du corſelet brunâtres ; les antennes ſont noires, avec le bout de la maſſue rouſſâtre.

Elle ſe trouve en Chine & dans l'île de Java.

3. Piéride Callirrhoé.

Pieris Callirrhoe.

Pier. alis rotundatis, albis : anticis apice, poſticis maculis ſex margineque, nigris. Fab.

Pap. D. C. Callirrhoe. Fab. *Syſt. Entom. p.* 473. *n°.* 133. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 190. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 215. — *Entom. Syſt. em. Suppl. tom.* 5. *p.* 427. *n°.* 617-18.

Linnæus l'a priſe ſans fondement pour un des ſexes du *Leucippe*. On pourroit, avec plus de raiſon, la regarder comme un variété femelle du *Glaucippe* ; mais ne l'ayant point vue, nous

nous bornons à traduire Fabricius, qui en a fait une espèce séparée.

Le dessus de ses ailes est d'un blanc-sale. Les supérieures ont le sommet noir, avec une tache fauve, très-grande. Les inférieures ont le bord de derrière également noir & précédé d'un rang de six taches de cette couleur. Le dessous des ailes supérieures est blanchâtre, avec le sommet marbré; le dessous des inférieures est entièrement marbré.

Elle se trouve dans l'Inde.

4. Piéride Marianne.

Pieris Marianne.

Pier. alis rotundatis, subintegris, suprà cœrulescenti seu flavescenti-albis : anticis apice (medio fulvo) nigris : singulis subtùs flavidis, puncto ocellari medio strigâque monili formi posticâ.

Papilio Marianne. Cram. *Pap.* 19. *p.* 41. *pl.* 217. *fig.* C. D. E.

Herbst, *Pap. tab.* 96. *fig.* 4-6.

Fabricius l'a confondue, sous le nom de *Sesia*, avec la suivante.

Elle est de quatrième taille. Le dessus du mâle est d'un blanc-bleuâtre, le dessus de la femelle d'un blanc-jaunâtre. Dans l'un & l'autre sexe les ailes supérieures ont à l'extrémité un espace noir, triangulaire & très-grand, sur lequel on voit une tache aurore, transverse, large, arquée extérieurement, un peu sinuée du côté de la base, rétrécie à sa partie inférieure : cette bande est un peu plus pâle dans la femelle & coupée en outre par une ligne transverse de points noirs; la côte & la base sont plus ou moins obscures. Les secondes ailes ont le limbe postérieur noir dans le mâle, comme dans la femelle, & le bord légèrement sinueux. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune-verdâtre, piqué de noirâtre, avec un point discoïdal très-noir, ayant le milieu blanc; ce point est plus gros sur les ailes supérieures, où l'empreinte de la tache aurore est assez sensible; il y a en outre vis-à-vis du bord postérieur de chaque aile une rangée transverse de taches brunâtres, dont le milieu est ordinairement blanc sur les secondes ailes. Les antennes sont noirâtres, annelées de blanc, avec la massue ferrugineuse.

Elle se trouve au Bengale & sur la côte de Coromandel.

5. Piéride Pirène.

Pieris Pirene.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis : anticis suprà apice (medio fulvo) nigris : singulis subtùs puncto medio fusco.

Papilio D. C. Pyrene, *alis integerrimis, rotundatis, flavis : primoribus apice (medio fulvo) nigris : subtùs nebuloso maculatis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 762. *n°.* 86. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 241.

Papilio Pyrene. Cram. *Pap.* 11. *p.* 41. *pl.* 125. *fig.* A. B. C.

Herbst, *Pap. tab.* 109. *fig.* 1-4.

Papilio Evippe. Variet. Drury, *Inf.* 1. *pl.* 5. *fig.* 2.

Papilio D. C. Sesia, *alis rotundatis, flavis apice (medio fulvo) nigris : posticis subtùs maculis septem ocellaribus albis.* Fab. *Gen. Inf. Mant.* 257. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 47. *n°.* 206. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 22. *n°.* 254. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 203. *n°.* 636.

Elle diffère de la précédente en ce que le dessus des deux sexes est d'un jaune-citron; en ce que la bande aurore des ailes supérieures est sans points noirs, & à peine sensible du côté opposé; en ce que le dessous des mâles n'offre ordinairement qu'un point noirâtre, très-petit, & placé sur le milieu de chaque aile.

Elle habite la Chine, le Bengale, la côte de Coromandel, & non les îles de l'Amérique, comme le dit Fabricius.

6. Piéride Ænippe.

Pieris Ænippe.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis : anticis suprà apice latè nigro fasciâ flavâ seu fulvâ : singulis subtùs punctis ocellaribus serie posticâ digestis.

Papilio D. C. Ænippe, *alis rotundatis, flavis : omnibus subtùs punctis ocellaribus, anticis sex, posticis septem.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 48. *n°.* 207. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 22. *n°.* 257. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 204. *n°.* 639.

Papilio Ænippe. Cram. *Pap.* 9. *p.* 13. *pl.* 105. *fig.* C. D.

Papilio Ænippe. Cram. *Pap.* 14. *pag.* 95. *pl.* 157. *fig.* C. D.

Papilio Ænippe. Cram. *Pap.* 20. *pag.* 63. *pl.* 229. *fig.* B. C.

Herbst, *Pap. tab.* 107. *fig.* 7. 8.

Herbst, *Pap. tab.* 108. *fig.* 1. 2.

Elle a le port & la taille des deux précédentes. Le dessus des ailes est d'un jaune-citron, avec le limbe des inférieures & environ la moitié postérieure des supérieures, noirs. Ces dernières ont en outre, vis-à-vis du sommet, une bande transverse jaune ou aurore-pâle, suivant le sexe; cette bande est oblique, sinuée de chaque côté & marquée d'un point noir vers son extrémité inférieure. Le dessous de chaque aile est un peu plus foncé que

que le deſſus, avec un point noirâtre ſur le milieu, & une rangée tranſverſe de taches ocellées brunâtres, à pruuelle blanche, vers le bord poſtérieur.

L'individu que Cramer donne pour le mâle de cette eſpèce a la bande du ſommet des premières ailes aurore-pâle, & bifide antérieurement.

Celui qu'il donne pour la femelle n'a point le limbe des ſecondes ailes noir, mais ſeulement entrecoupé de traits longitudinaux de cette couleur. Nous les regardons l'un & l'autre comme variétés, attendu que tous ceux que nous avons vus ont les caractères que nous avons indiqués.

Le même auteur a figuré une variété plus grande, dont le deſſus des quatre ailes & la bande tranſverſe du ſommet des ſupérieures ſont blanchâtres. Cette bande eſt d'ailleurs plus large, plus prolongée vers l'angle interne, & marquée de deux points noirs. Les taches brunâtres du deſſous de chaque aile ſont ſi peu prononcées qu'à peine en diſtingue-t-on la prunelle.

Elle ſe trouve en Chine, au Bengale & dans l'île de Java.

7. Piéride Vénilie.

Pieris Venilia.

Pier. alis rotundatis, ſubintegris, flavis : anticis ſuprà diſco fulvo margineque nigro : ſingulis ſubtùs puncto cœco centrali ſtrigâque moniliformi poſticâ.

Elle a le port & à peu près la taille de l'*Ænippe*. Le deſſus de ſes premières ailes eſt légèrement cendré à la baſe, d'un jaune-citron au bord interne, noir ſur le reſte de la ſurface, avec une tache aurore, très-grande, arrondie extérieurement, marquée d'un point noir dans ſon milieu, & diviſée par des nervures de cette couleur. Dans l'un des ſexes cette tache a le côté extérieur jaune & précédé vis-à-vis du ſommet d'une ſuite de quatre taches pareillement jaunes, & preſque lancéolées. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un jaune-citron, avec une bordure noire, tantôt très-étroite, tantôt aſſez large, dentée ſur le côté interne, & liſerée de jaune ſur le côté externe. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt d'un jaune-verdâtre, avec un point noir ſur le milieu. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un jaune-verdâtre ou griſâtre, ſuivant le ſexe, avec un point noirâtre ou brunâtre ſur le diſque; il y a en outre, ſur les unes & ſur les autres, une rangée poſtérieure de taches brunâtres dont le milieu eſt blanc. Le corps eſt d'un jaune-pâle, avec la tête & le devant du corſelet bruns; les antennes ſont noires, annelées de blanc, avec le bout de la maſſue d'un jaune d'ocre.

Il eſt des mâles dans leſquels la couleur aurore du deſſus des premières ailes s'étend ſur preſque tout le bord interne. Il en eſt d'autres dont les taches ocellées du deſſous des quatre ailes ſont à peine diſtinctes.

Elle ſe trouve dans l'île de Java.

8. Piéride Judith.

Pieris Judith.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, ſubconcoloribus : anticis albis, venis limboque nigris; poſticis flavis, limbo nigro : his ſuprà ad angulum ani aurantiacis.

Papilio D. C. Judith, *alis integerrimis, ſubconcoloribus : anticis albis, venis margineque nigris; poſticis fulvis, margine nigro.* Fab. *Mant. Inſ. tom. 2. p. 22. n°. 230. — Entom. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 202. n°. 632.*

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the nat. Hiſt. Inſects of India, n°. 8. pl. 2. fig. 2.*

Papilio D. C. Licea, *alis rotundatis, integerrimis, concoloribus, extimo nigris : anticis albis, poſticis flavis.* Fab. *Mant. Inſ. tom. 2. p. 20. n°. 210.* (An eadem ?)

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses premières ailes ſont blanches, avec la baſe & la majeure partie de la côte cendrées, les nervures noires, & celle du milieu très-dilatée : à leur extrémité eſt une bordure noire, aſſez large, ſur laquelle ſont alignées tranſverſalement quatre ou cinq taches blanches, oblongues & petites. Les ſecondes ailes ſont d'un beau jaune, mais orangées vers l'angle anal, avec tout le limbe poſtérieur noir. Le deſſous des ailes ſupérieures ne diffère du deſſus que parce que les trois taches placées en face du ſommet ſont jaunes & preſque rondes. Le deſſous des ſecondes ailes eſt entièrement jaune depuis la baſe juſqu'à la bordure, avec une ou deux taches de cette couleur près de l'angle externe. Le corps eſt cendré, avec des poils verdâtres ſur la tête & ſur le devant du corſelet; les antennes ſont noires, annelées de blanc, avec le bout de la maſſue rouſſâtre.

Elle ſe trouve dans la preſqu'île en deçà du Gange & dans l'île de Java.

Fabricius rapporte à cette eſpèce un individu de l'Afrique équinoxiale, qu'il avoit d'abord donné ſéparément ſous le nom de *Licea*, & qu'il auroit peut-être dû diſtinguer encore dans ſon dernier ouvrage. Il a les premières ailes blanches de part & d'autre, avec le ſommet noir; les ſecondes ailes jaunes, mais un peu fauves vers l'extrémité, avec une bordure noire, très-étroite en deſſus, large en deſſous. Son corps eſt garni de poils noirs.

9. Piéride Flippantha.

Pieris Flippantha.

Pier. alis rotundatis, integris : anticis albis, maculâ apiceque nigris; poſticis flavis, apice ſubtùs brunneis. Fab.

Papilio D. C. Flippantha. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 202. *n°.* 631.

Papilio Flippantha. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 8. *fig.* 2.

Fabricius la décrit ainſi : elle a le port de la P. *Judith*, dont elle eſt très-voiſine. Son corps eſt noir, avec un duvet cendré. Ses premières ailes ſont blanches, avec une grande tache, tranſverſale & le ſommet, d'un noir-foncé. Leur deſſous eſt ſemblable au deſſus, mais la tache & le ſommet ſont bruns. Les ſecondes ailes ſont jaunes de part & d'autre, avec des taches noires le long du bord poſtérieur en deſſus & une bordure brune, large, en deſſous.

Elle habite.....

10. Piéride Evippe.

Pieris Evippe.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice (medio vividè fulvo) nigris : poſticis infrà nitenti-griſeſcentibus, puncto centrali nigro, maculæ fulvæ ſubmiſſo.

Papilio D. C. Evippe, *alis integerrimis, rotundatis, flaveſcentibus : primoribus apice (medio fulvo) nigris : poſticis ſubtùs albis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 762. *n°.* 87. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 259.

Papilio D. C. Rhexia, *alis rotundatis, integerrimis, albis, apice (medio fulvo) nigris : ſingulis ſubtùs puncto medio atro.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 476. *n°.* 145. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 23. *n°.* 238. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 205. *n°.* 640.

Papilio albus, angolenſis, apicibus miniaceis. Petiv. *Gazoph.* 758.

Papilio Evippe. Clerk, *Icon. tab.* 40. *fig.* 5.

Papilio Evippe. Cram. *Pap.* 8. *p.* 143. *pl.* 91. *fig.* D. E. F. G.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 26. *fig.* 1. 2.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 44. *fig.* 15. 16.

Herbst, *Pap. tab.* 95. *fig.* 1-4.

Le Soleil couchant de Surinam. Daubenton, *Pl. enlum.* 92. *fig.* 1. 2.

Elle eſt au dernier rang de la quatrième taille. Le deſſus de ſes ailes eſt blanc, avec la baſe un peu obſcure. Les ſupérieures ont au ſommet un eſpace noir, triangulaire, aſſez grand, ſur lequel eſt une tache d'un fauve-vif, arrondie en dehors, ſinuée en dedans & un peu rétrécie à ſon extrémité inférieure ; leur milieu offre un point noir, très-petit. Les ſecondes ailes ont ſur le limbe poſtérieur un rang de taches noires, preſque rondes, tantôt plus, tantôt moins rapprochées. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus en ce que la tache fauve eſt plus pâle ; en ce que le fond ſur lequel elle ſe trouve eſt jaune, ainſi que la baſe. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un blanc-griſâtre, un peu luiſant, avec un point diſcoïdal noir, ſurmonté d'une tache orangée, triangulaire.

La femelle, ſuivant Cramer, a deux points noirs ſur le deſſus de chaque aile ; mais ceux des ailes ſupérieures ſont très-diſtans l'un de l'autre ; ſa tache aurore eſt plus longue, dentée en dehors, & diviſée de part & d'autre, dans le ſens de ſa longueur, par une ligne arquée de points noirs. Le deſſous des ſecondes ailes eſt traverſé, au-delà du milieu, par une ligne ſemblable, mais les points qui la compoſent ont le milieu brun, ainſi que celui du diſque.

Elle ſe trouve ſur la côte d'Angole & à Sierra-Leone.

N. B. L'*Evippe* de Fabricius paroît être une eſpèce aſiatique, dont le deſſus des ailes eſt d'un jaune-pâle, avec le ſommet des ſupérieures noir, & le deſſous des inférieures blanc.

11. Piéride Charmione.

Pieris Charmione.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, concoloribus, albis limbo nigro : anticarum maculis duabus flavis, poſticarum unicâ. Fab.

Papilio D. C. Charmione. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 205. *n°.* 651.

Fabricius en donne la deſcription ſuivante : elle eſt petite & elle a le corps noir. Ses premières ailes ſont noires, avec le milieu blanc, & deux taches d'un jaune-gai au ſommet. Les ſecondes ailes ſont blanches, avec le bord poſtérieur noir & une ſeule tache jaune. Le deſſous de chaque aile reſſemble au deſſus.

Trouvée dans l'île de Johanna près de Madagaſcar.

12. Piéride Omphale.

Pieris Omphale.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice (medio vividè fulvo) nigris ; ſingulis ſuprà faſciâ nigrâ.

Elle reſſemble de part & d'autre au mâle de l'*Evippe*, mais elle a de plus, en deſſus, deux bandes noires, dont l'une, plus large, occupant environ les trois quarts antérieurs du bord interne des premières ailes ; l'autre placée en ligne droite au-delà du milieu des ſecondes ailes, & atteignant preſque les deux bords.

Elle habite.....

13. Piéride Achiné.

Pieris Achine.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis, basi suprà extimoque nigris : anticis maculâ apicali fulvâ, bifidâ; posticis punctis marginalibus albis.

Papilio Achine. Cram. *Pap.* 29. *p.* 94. *pl.* 338. *fig.* E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 95. *fig.* 9. 10.

Elle a le port & à peu près la taille des deux précédentes. Le dessus de ses ailes est blanc, avec la base noire. Les premières ont le sommet de cette couleur, avec une tache d'un fauve-pâle, arrondie en dehors, profondément bifide; leur milieu offre en outre un point noir, plus ou moins distinct. Les secondes ailes ont l'extrémité largement bordée de noir, avec une rangée interrompue de points blancs, assez gros. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais il est beaucoup plus pâle, & le milieu des inférieures offre un point noir, surmonté d'une tache orangée, triangulaire; l'origine du bord antérieur de ces mêmes ailes est aussi orangée, du moins dans la femelle.

Il est des individus dont le fond des ailes est d'un blanc-jaunâtre.

Elle se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

14. Piéride Amytis.

Pieris Amytis.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : suprà anticis apice maculâque, posticis strigâ incurvâ punctisque marginalibus, nigris : anticarum subtùs apice fulvo.

Papilio Arethusa. Cram. *Pap.* 18. *pag.* 31. *pl.* 210. *fig.* E. F.

Drury, *Inf.* 2. *pl.* 19. *fig.* 5. 6.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est blanc, avec la base obscure. Les supérieures ont au sommet un espace noir, triangulaire, assez grand, &, près de l'extrémité du bord interne, une tache arrondie de cette couleur; il y a en outre sur leur milieu un point d'un noir-foncé, très-petit. Les secondes ailes ont le long du bord postérieur une rangée de points noirs, & entre ces points & le milieu une raie également noire, en forme de chevron & descendant du bord antérieur vers le bord interne. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que l'espace triangulaire du sommet est d'un fauve-rougeâtre, & la base d'un jaune-pâle. Le dessous des inférieures est grisâtre, avec un point noir, discoïdal, surmonté d'une tache orangée, triangulaire; la raie en chevron de la surface opposée est ici roussâtre, & les points marginaux forment une ligne continue de cette couleur.

Cette Piéride n'est peut-être qu'une variété de l'*Achiné* ou de l'*Omphale*.

Elle se trouve sur la côte d'Angole & à Sierra-Leone.

15. Piéride Doxo.

Pieris Doxo.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, nitentigrisescentibus : anticis suprà apice punctisque duobus nigris : posticis subtùs punctis fuscis, seriâ duplici digestis.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un gris de perle, avec un léger reflet violet. Les premières ont le sommet d'un noir-brun, avec deux points, dont l'un du même noir, placé non loin du milieu du bord postérieur, l'autre, plus foncé & plus petit, placé vers le milieu de la côte. Les secondes ailes ont une rangée de points noirs sur le limbe postérieur. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que le sommet & la base sont un peu jaunâtres. Le dessous des ailes inférieures est foiblement teinté de jaune, avec l'origine de la côte safranée, un point noir, discoïdal, & deux rangées de points brunâtres, dont les extérieurs marginaux, les intérieurs moins prononcés.

Nous l'avons décrite d'après un individu de la collection de M. Dufresne.

Elle se trouve.....

16. Piéride Dorothée.

Pieris Dorothea.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice atris : posticis subtùs fasciis flavescentibus nigro irrotatis. Fab.

Papilio D. C. Dorothea. Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 194. *n°.* 602.

Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 3. *fig.* 2.

Fabricius la décrit ainsi : elle a les ailes d'un beau blanc. Les premières ont le sommet d'un noir-foncé & précédé intérieurement d'un point de cette couleur. Leur dessous est parsemé de noir, & il a la base & le sommet d'un jaune-pâle. Les secondes ailes font sans taches en dessus, mais leur dessous offre des bandes d'un jaune-pâle, saupoudrées de noir. Le corps est noirâtre.

Elle se trouve dans l'Inde.

17. Piéride Sylvie.

Pieris Sylvia.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice fuscis; subtùs maculâ baseos fulvâ. Fab.

Papilio D. C. Sylvia. Fab. *Syst. Ent. p.* 470. *n°.* 115. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 40. *n°.* 166. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 18. *n°.* 189. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 188. *n°.* 582.

Elle eſt petite, blanche. Ses premières ailes ont le ſommet d'un brun-noirâtre en deſſus, & la baſe fauve en deſſous. Les ſecondes ailes ont de part & d'autre cinq points marginaux noirâtres.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

18. Piéride Eloréa.

Pieris Elorea.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice, poſticis maculâ punctiſque marginalibus, nigris. Fab.

Papilio D. C. Elorea. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 194. *n°.* 603.

Papilio Elorea. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 25. *fig.* 1.

Elle eſt de la taille de la Piéride du *Creſſon*. Son corps eſt noir. Ses quatre ailes ſont d'un beau blanc. Les premières ont le ſommet noir, ainſi que la partie antérieure de la côte. Les ſecondes ont une tache & des points marginaux également noirs. Le deſſous de chaque aile reſſemble au deſſus, mais les inférieures n'ont que trois points ſur le bord.

Elle habite.....

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

19. Piéride Eucharis.

Pieris Eucharis.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, ſubconcoloribus, flaveſcenti-albis : anticis extimo dilutè fulvis, margine nigro ; poſticis immaculatis ſeu punctis marginalibus nigris.

Papilio D. C. Eucharis, *alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice fulvis, margine nigro ; poſticis immaculatis.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 472. *n°.* 127. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 43. *n°.* 182. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 205. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 195. *n°.* 605.

Papilio Eucharis. Donow. *Gen. Illuſt. of Ent. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, n°.* 8. *pl.* 2. *fig.* 4.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un blanc tirant ſur le jaune. Les ſupérieures ont l'extrémité d'un fauve-clair, avec le bord poſtérieur noir. Les inférieures ſont tantôt ſans taches, tantôt ponctuées de noir le long de ce même bord. Le deſſous de chaque aile eſt à peu près ſemblable au deſſus.

Elle eſt des Indes orientales.

20. Piéride Danaé.

Pieris Danae.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice (medio chernesino) nigris : ſingulis ſubtùs (fem.) *ſtrigâ moniliformi, poſticâ.*

Papilio D. C. Danae, *alis rotundatis, albis : anticis apice croceis, margine faſciâque nigris : omnibus ſubtùs ſtrigâ moniliformi abbreviatâ.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 476. *n°.* 144. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 47. *n°.* 205. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 22. *n°.* 235. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 203. *n°.* 635.

Papilio Danae. Donow. *Gen. Illuſt. of Ent. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, n°.* 4. *pl.* 1. *fig.* 2.

Papilio Eborea. Cram. *Pap.* 30. *pag.* 120. *pl.* 352. *fig.* C. D. E. F.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un beau blanc. Les ſupérieures ont à l'extrémité un eſpace noir, triangulaire, preſqu'entièrement occupé par une tache d'un beau rouge-carmin, que diviſe quelquefois dans la femelle une ligne tranſverſe de points noirs : celle-ci a en outre près du milieu de la côte un trait également noir & tranſverſe. Les ſecondes ailes ont le long du bord poſtérieur une ſuite de taches noires, triangulaires, plus ou moins rapprochées. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus en ce que le ſommet eſt blanchâtre, avec une bande rougeâtre, étroite, coupée dans le ſens de ſa longueur par une ligne de points noirs. Le deſſous des ailes inférieures eſt blanc, avec une ligne arquée de points rouſſâtres, environnés d'atômes noirs, & une tache rouge, diſcoïdale, placée entre deux points noirs. Ces caractères du deſſous des ailes ſont peu diſtincts dans les mâles : il en eſt même, comme celui qu'a figuré Cramer, où l'on ne voit abſolument que la bande rougeâtre du ſommet des premières ailes.

Fabricius n'a vu, à ce qu'il paroît, qu'une variété ou un individu altéré, puiſqu'il dit que le ſommet des ailes ſupérieures eſt d'un jaune-ſafran, tandis qu'il eſt toujours d'un beau rouge-carmin dans les deux ſexes. Peut-être auſſi y a-t-il une faute dans ſon texte, & devroit-on lire *coccineis* au lieu de *croceis*.

Elle eſt des Indes orientales.

21. Piéride Titéa.

Pieris Titea.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis ſuprà apice fulvis, margine nigro : poſticis infrà griſeſcentibus, maculâ coſtali ferrugineâ.

Papilio Aurora. Cram. *Pap.* 25. *p.* 18. *pl.* 299. *fig.* A. B. C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 94. *fig.* 5. 6.

Le mâle de cette eſpèce reſſemble, par le deſſus des ailes, au mâle de la P. du *Creſſon* ; mais

la partie aurore occupe moins d'eſpace ; la tache noire de ſon côté interne eſt ronde & placée beaucoup plus bas ; ſon côté externe eſt bordé par une ligne noire continue & crénelée en dedans.

La femelle a la partie aurore très-étroite & bordée de noir intérieurement ; le milieu de ſes premières ailes offre en outre, de part & d'autre, un point noir, très-petit ; les points marginaux de ſes ſecondes ailes ſont très-prononcés. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt blanc dans les deux ſexes, avec la baſe ſoufrée, le ſommet jaunâtre & précédé d'une raie maculaire ferrugineuſe ou noirâtre, partant de la côte. Le deſſous des ſecondes ailes eſt griſâtre, avec une tache ferrugineuſe ſur le milieu du bord d'en haut ; dans la femelle il y a en ſus une raie tranſverſe & de légères ondes de cette couleur.

Elle ſe trouve ſur la côte de Coromandel.

22. Piéride du Creſſon.

Pieris Cardamines.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : poſticis ſubtùs luteo-viridi marmoratis ; anticis utrinquè lunulâ mediâ nigrâ : his (mas) *ad apicem fulvis.*

Papilio D. C. Cardamines, *alis integerrimis, rotundatis, albis : primoribus medio fulvis : poſticis ſubtùs viridi nebuloſis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 761. *n°.* 85. — *Faun. Suec. edit.* 2. *n°.* 1039.

Papilio Cardamines. Fab. *Syſt. Entom. p.* 472. *n°.* 126. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 43. *n°.* 179. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 203. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 193. *n°.* 600.

Edw. *Av. tab.* 125.

Mouff. *Inſ. p.* 106. *n°.* 5. *fig.* 2-4.

Papilio minor alba, alis exterioribus albis, maculâ inſigni croceâ ſplendentibus : inferioribus ſupernè albis, ſubtùs viridi colore variegatis. (Mas.) Rai, *Inſ.* 115. *n°.* 6.

Papilio minor alba, alis exterioribus ad imum marginem nigris aut fuſcis, maculâ in medio nigrâ. (Fem.) Rai, *Inſ.* 115. *n°.* 7.

Petiv. *Muſ. p.* 33. *n°.* 305. 306.

Robert, *Icon. tab.* 21.

Merian, *Europ. tab.* 181.

Roes. *Inſ. Pap.* 2. *tab.* 8.

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 4. *fig.* 1.

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 27. *Suppl.* 3. *fig.* 2.

Hubn. *Pap. tab.* 83. *fig.* 419. 420.

Hubn. *Pap. tab.* 84. *fig.* 424. 425.

Wien Verz. *p.* 163. *fam.* D. *n°.* 7.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 189.

Muller, *Zool. Dan. p.* 114. *n°.* 1317.

Scop. *Ent. Carn. p.* 172. *n°.* 454.

Schœff. *Icon. tab.* 91. *fig.* 1-3.

Herbst, *Pap. tab.* 94. *fig.* 1-4.

Lewin, *Inſ. tab.* 30. *fig.* 1-5.

Panz. *Faun. Germ.* 75. 22.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 28. *n°.* 532.

Bork. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 122 & 256.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 144. *n°.* 995.

Schrank, *Faun. Boic. tom.* 2. *p.* 167. *n°.* 1293.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 165.

L'Aurore. Geoffr. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 71. *n°.* 44.

L'Aurore. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 218. *pl.* 51. *fig.* 107. a-k.

Elle eſt de cinquième taille. Le mâle a la moitié antérieure & l'angle interne des premières ailes blancs, avec la baſe noirâtre, le reſte aurore, avec le ſommet d'un noir-brun, & tout le bord poſtérieur entrecoupé de noir & de blanc-jaunâtre ; ſur le côté interne de la partie aurore, & en tirant vers le bord antérieur, il y a en outre une lunule noire, très-petite. Les ſecondes ailes ſont blanches, avec la baſe & des points marginaux noirâtres ; &, comme les marbrures de la ſurface oppoſée percent à travers du fond, on les croiroit panachées. Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus, mais la baſe eſt légèrement ſoufrée, la partie aurore eſt moins large & bordée extérieurement par une bande verdâtre, entrecoupée de blanc, & un peu élargie au ſommet. Le deſſous des ailes inférieures eſt blanc, avec des marbrures vertes finement piquées de jaune, & tellement diſpoſées, qu'elles laiſſent entre le milieu & le bord poſtérieur un eſpace continu formant à peu près une bande tranſverſe, ſinuée. La femelle n'a point de tache aurore au ſommet des premières ailes, mais elle y a un peu plus de noir : du reſte elle reſſemble au mâle. Les antennes ſont blanchâtres & annelées de noir.

On rencontre quelquefois des individus moitié moins grands que les individus ordinaires, ou n'ayant pas plus de dix lignes d'envergure.

Cette eſpèce paroît en avril & en mai. Elle fréquente les bois de l'Europe, où on la trouve en abondance. On la voit voltiger auſſi, mais moins ſouvent, dans les prairies & dans les jardins.

Sa chenille vit ſur le *creſſon ſtipulé* (*cardamine impatiens*) ; ſur la *tourette glabre* (*turritis glabra*) ; ſur le *chou ſauvage* (*braſſica campeſtris*) ; ſur la *julienne*, dont elle mange très-volontiers la graine. Elle eſt verte, avec une raie blanche, longitudinale, au-deſſus des pattes.

La chryſalide, d'abord verte ou brune, prend

une teinte d'un jaune-pâle, qu'elle conserve jusqu'à la fortie de l'insecte parfait. Elle a le milieu renflé & les extrémités en fuseaux.

23. Piéride Euphéno.

Pieris Eupheno.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis aut albicantibus : anticis supra apice (medio fulvo) nigris : posticis subtùs strigis duabus viridibus fasciâque albâ posticâ.

Papilio D. C. Eupheno, *alis integerrimis, rotundatis, flavis : primoribus apice (medio fulvo) nigris : posticis subtùs lituris fuscis.* Linn. *Syst. Nat. 2. p. 762. n°. 88.*

Papilio D. C. Belia, *alis rotundatis : subtùs flavis, griseſcente subfasciatis.* Linn. *Syst. Nat. 2. p. 761. n°. 84.* (La femelle.)

Papilio Eupheno. Fab. *Mant. Insect. tom. 2. p. 25. n°. 241. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 206. n°. 644.*

Esp. *Pap. tab. 28. Suppl. 4. fig. 1. a. b.*

Esp. *Pap. tab. 63. cont. 13. fig. 2. 3.*

α. Papilio Eupheme. Esp. *tab. 113. cont. 68. fig. 2. 3.*

Hubn. *Pap. tab. 84. fig. 421-423.*

Hubn. *Pap. tab. 123. fig. 630. 631.*

Illig. *Magaz. tom. 3. p. 193.*

Herbst, *Pap. tab. 93. fig. 8-11. fig. 12.* (Variet.)

De Villers, *Entom. Linn. tom. 4. fig. 3-5.*

Panz. *Faun. Germ. 75. 23.* (Mas.) *75. 24.* (Fem.)

Borkh. *Pap. Eur. part. 1. p. 121 & 255. n°. 6.*

Schneid. *Syst. Beschr. p. 78. n°. 24.*

Ochsenh. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 167.*

L'Aurore de Provence. Engram. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 220. pl. 52. fig. 108. a. b.* (Le mâle.) *e. f.* Variété du même.

L'Aurore de Provence. Engram. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 293. pl. 77. Suppl. 23. fig. 108. g. h.* (La femelle.)

Le mâle de cette espèce a une très-grande analogie avec celui de la précédente, mais le fond de ſes quatre ailes eſt d'un beau jaune de part & d'autre; la partie aurore des ſupérieures eſt plus vive, un peu moins large, & bordée en deſſus, du côté de la baſe, par une ligne noire, avec laquelle ſe confond le petit croiſſant de cette couleur. Les ſecondes ailes n'ont pas de points noirâtres le long du bord poſtérieur: leur deſſous offre, au lieu de marbrures, deux raies vertes, tranſverſales, dont l'antérieure preſque droite & un peu biſide à ſon origine; l'autre ſortement en zig-zag & plus longue; cette dernière eſt précédée en dehors d'un eſpace blanc en forme de bande tranſverſe, ſinuée.

La femelle, que Linnæus a donnée ſous le nom de *Belia*, a le deſſus des quatre ailes & le deſſous des ſupérieures d'un blanc-jaunâtre. Le milieu de celles-ci eſt marqué de part & d'autre d'une lunule noire; leur ſommet eſt en deſſus d'une couleur aurore pâle, avec de petites taches brunâtres, & en deſſous d'un beau jaune. La ſurface inférieure des ſecondes ailes eſt, à une légère nuance près, comme dans le mâle.

Cette eſpèce habite les départemens les plus méridionaux de la France. On la trouve auſſi, mais rarement, en Portugal. Sa chenille nous eſt inconnue. Elle vit, ſelon de Villers, ſur la *biſcutella didyma.*

Eſper a décrit & figuré, ſous le nom d'*Eupheme*, une variété femelle des environs de Sébaſtopol en Crimée. Le ſommet de ſes premières ailes eſt verdâtre en deſſus, avec une tache aurore, ovale & oblique, précédée en dehors de quelques points blancs, dont un iſolé & plus gros. Le deſſous de ſes ſecondes ailes eſt comme dans les individus ordinaires, excepté que la raie verte, en zig-zag, s'approche davantage de la baſe & du bord poſtérieur.

24. Piéride Bélia.

Pieris Belia.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis supra fasciâ cosſali abbreviatâ apiceque nigris : posticis infrà flavo-viridibus, argenteo maculatis.

Papilio Belia. Esp. *Pap. 1. p. 182. tab. 92. cont. 42. fig. 1.* (Fem.)

Fab. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 206. n°. 645.*

Hubn. *Pap. tab. 83. fig. 417. 418.*

Cram. *Pap. 34. p. 225. pl. 397. fig. A. B.*

Herbst, *Pap. tab. 93. fig. 6. 7.*

Borkh. *Pap. Eur. part. 1. p. 127 & 262. n°. 15.*

Illig. *Magaz. tom. 3. p. 187.*

Ochsenh. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 163.*

Jon. *Fig. pict. 4. tab. 27. fig. 2.*

Elle a le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt blanc. Les premières ont le ſommet noir, avec une rangée de trois ou quatre taches blanches, inégales; la côte eſt parſemée d'atômes noirâtres, & de ſon milieu part une bande noire, courte, preſque droite. Les ſecondes ailes ſont ſans taches. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus en ce que le noir du ſommet eſt remplacé par du vert-jaunâtre, & la bande de la

côte par une tache noire dont le milieu est blanc. Le dessous des ailes inférieures est vert, piqué de jaune, avec un grand nombre de taches & de points argentés.

Elle se trouve dans le midi de la France, sur les côtes de Barbarie & dans les environs de Smyrne.

Fabricius paroît avoir connu cette espèce, mais il l'a confondue avec la femelle de l'*Eupheno* ou *Belia* de Linnæus.

25. Piéride Ausonia.

Pieris Ausonia.

Pier. alis integerrimis, rotundatis, albis : anticis supra fasciâ costali abbreviatâ apiceque nigris : posticis infrà luteo-viridibus, albo maculatis.

Papilio D. C. Belia (mas), *alis integerrimis, rotundatis, albis : primoribus maculâ apiceque fusco ; inferioribus subtùs viridibus, maculis & punctis albo flavoque variis, futuratiùs inductis.* Esp. *Pap. tom.* 1. *Suppl. p.* 1. *tab.* 94. *cont.* 49. *fig.* 1.

Papilio Ausonia. Hubn. *Pap. tab.* 113. *fig.* 582. 583. (Fem.)

Papilio Belia. Hubn. *Pap. tab.* 83. *fig.* 416. (Mas.)

Papilio Ausonia. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 187. — *tom.* 5. *p.* 176.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 164.

Elle se distingue de la P. *Bélia* en ce que la côte des ailes supérieures est plus noirâtre en dessus ; en ce que le dessous des inférieures est piqué de jaune plus foncé, & en ce que les taches & les points de ces mêmes ailes sont d'un blanc sans éclat.

Elle habite l'Italie & le midi de la Suisse.

Esper & Hubner ont pris un des sexes de cette espèce pour le mâle de la P. *Bélia*.

26. Piéride Bélémia.

Pieris Belemia.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis supra maculâ mediâ apiceque nigris : posticis infrà viridibus, argenteo striatis.

Papilio D. C. Belemia, *alis integerrimis, rotundatis, albis : primoribus supra maculâ apiceque subfusciato nigris ; inferioribus subtùs viridi fasciatis.* Esp. *Pap.* 1. *p.* 92. *tab.* 90. *cont.* 65. *fig.* 1.

Hubn. *Pap. tab.* 82. *fig.* 412. 413. (Fem.)

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 187.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 161.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est blanc. Les premières ont le sommet noir, avec une espèce de bande blanche, maculaire ; vers le milieu de la côte est une tache noire, presque carrée, saupoudrée de blanchâtre & disposée transversalement. Les secondes ailes n'ont aucune tache en dessus, mais leur dessous est d'un vert assez foncé, avec six ou sept raies argentées, transverses et inégales. Le dessous des ailes supérieures offre au sommet deux ou trois raies semblables, placées sur un fond verdâtre.

Elle se trouve en Espagne.

27. Piéride Glaucé.

Pieris Glauce.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis supra maculâ mediâ apiceque nigris : posticis infrà viridibus, strigis partim albis, partim flavidis.

Papilio Glauce. Hubn. *Pap. tab.* 107. *fig.* 546. 547. (Mas.)

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 194. — *tom.* 5. *p.* 178.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 160.

Cette Piéride pourroit bien n'être qu'une variété de la précédente, car elle n'en diffère essentiellement que par la couleur des raies transverses du dessous des secondes ailes. Celles de ces raies, qui sont placées vers le bord interne, ont la partie postérieure jaunâtre ; les autres sont presqu'entièrement jaunâtres. Les raies du dessous des premières ailes en dessous sont d'un blanc sans éclat.

Elle se trouve en Portugal.

28. Piéride Tagis.

Pieris Tagis.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis supra lunulâ mediâ apiceque nigris : posticis infrà griseo-virescentibus, albo punctatis.

Papilio Tagis. Hubn. *Pap. tab.* 110. *fig.* 565. 566. (Mas.)

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 117. *cont.* 72. *fig.* 5. (Mas.) *fig.* 6. (Fem.)

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 204.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 162.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est blanc. Les premières ont le sommet noir, avec des taches blanches, inégales ; la côte est entrecoupée de noir, &, non loin de son milieu, on voit une lunule de cette couleur. Les secondes ailes sont sans taches. Le dessous des supérieures ressemble au dessus, avec cette différence que la lunule est marquée d'un petit croissant blanc, & que le sommet est verdâtre. Le dessous des ailes inférieures est d'un vert pâle & grisâtre, avec des points blancs, dont les extér-

rieurs & les deux du milieu de la furface plus gros.

Elle fe trouve en Portugal, depuis février juſqu'en avril.

29. Piéride Daplidice.

Pieris Daplidice.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis maculâ mediâ apiceque nigris : poſticis ſubtùs luteſcente-viridibus, maculis ſtrigâque angulatâ albis ; anticarum maculâ mediâ nervo albo diviſâ.

Papilio D. C. Daplidice, *alis integris, rotundatis, albis, margine fuſcis : ſubtùs luteo-griſeis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 760. *n°.* 81.

Fab. *Syſt. Entom. p.* 471. *n°.* 122. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 41. *n°.* 174. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 19. *n°.* 197. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 191. *n°.* 593.

Esp. *Pap. tab.* 3. *fig.* 5.

Esp. *Pap. tab.* 90. *cont.* 40. *fig.* 1. (*Var. Ruſſiæ.*)

Esp. *Pap. tab.* 118. *cont.* 73. *fig.* 1.

Hubn. *Pap. tab.* 82. *fig.* 414. 415. (La femelle.)

α. Papilio Chloridice. Hubn. *Pap. tab.* 141. *fig.* 712-715.

α. Hubn. *Beitr. tom.* 2. *part.* 2. *tab.* 2. *fig.* K. 1. 2. (La chenille.)

Wien Verz. *p.* 163. *ſum.* D. *n°.* 6.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 191. — *tom.* 4. *p.* 26.

β. Papilio Bellidice. Brahm, 1. c. *p.* 362.

Scop. *Entom. Carn. p.* 173. (Var. P. Cardamines fem.) 2-4.

Schœff. *Icon. tab.* 79. *fig.* 2. 3.

Herbst, *Pap. tab.* 93. *fig.* 1-3.

Herbst, *Pap. tab.* 93. *fig.* 4. 5. (Variété de Ruſſie.)

Panz. *Faun. Germ.* 74. 22.

Lewin, *Inſ. tab.* 29. *fig.* 1-3.

Borkh, *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 123 & 257. *n°.* 8. — *Part.* 2. *p.* 215.

Papilio Eduſa. Var. Bobkh. *part.* 1. *p.* 131. *n°.* 20.

Papilio Eduſa. Fab. *Gen. Inſect. Mant.* 255.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 28. *n°.* 551.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 144. *n°.* 994.

Schrank, *Faun. Boic. tom.* 2. *p.* 167. *n°.* 1292.

Ochsenh. *Pap. Europ. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 156.

Le Papillon blanc marbré de vert. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 216. *pl.* 50. *fig.* 106. a-c.

Geoffr. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 72. (Var. de l'Aurore.)

Elle eſt à peu près de la taille & de la forme des précédentes, blanche en deſſus. Ses premières ailes ont le ſommet noir, avec une rangée de quatre points de la couleur du fond ; vers leur milieu eſt une tache noire, preſque quadrangulaire, coupée tranſverſalement par une veine blanchâtre, très-fine : dans la femelle il y a une autre tache noire, mais moins grande & arrondie, ſituée vers l'extrémité du bord interne. Les ſecondes ailes ſont ſans taches dans le mâle ; dans la femelle, au contraire, elles ont une bordure noire, ſinuée intérieurement & diviſée par un rang de taches blanches. Le deſſous des ailes ſupérieures offre le même deſſin que le deſſus, mais la tache du milieu & le ſommet ſont en grande partie verdâtres, & la tache noire du bord interne exiſte ici dans les deux ſexes. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un vert un peu jaunâtre, fiuement piqué de noir, avec neuf taches blanches, dont trois vers la baſe, les autres alignées le long du bord poſtérieur, & ſéparées des premières par une raie également blanche, anguleuſe & tranſverſe. Les antennes ſont blanchâtres & annelées de noir.

Engramelle a pris le mâle pour la femelle, & réciproquement. Geoffroy a regardé cette eſpèce comme une variété de l'*Aurore* ou de la P. du *Creſſon.*

Elle eſt fort commune en Europe. Elle habite les bois & ſurtout les prairies. On la voit paroître pour la première fois en avril & en mai, & pour la ſeconde au mois d'août. Sa chenille vit ſur pluſieurs eſpèces de *chou ;* ſur la *gaude* (*reſeda lutea*) ; &, d'après Hubner, ſur le *thlaſpi ſauvage*, dont elle mange la graine. Son corps eſt d'un bleu-obſcur, ſiſeré de jaune & ponctué de noir ; ſa tête eſt d'un vert-clair, avec des taches jaunes & des points noirs.

La chryſalide eſt verdâtre ou cendrée, ſuivant l'âge.

Hubner a donné, ſous le nom de *Chloridice*, une Piéride de la Sibérie & de la Ruſſie méridionale, abſolument ſemblable à celle-ci, mais conſtamment plus petite. Cette différence de taille, produite ſans doute par l'influence du climat, ne ſuffit point pour conſtituer une eſpèce diſtincte ; c'eſt pourquoi nous la plaçons ici comme variété.

Une autre variété, le *Bellidice* de Brahm, ſe diſtingue du commun des individus en ce qu'elle eſt plus petite ; en ce que le noir du ſommet des ailes ſupérieures deſcend juſqu'au bord interne, & ſe prolonge enſuite juſqu'au milieu du limbe des inférieures, mais en s'affoibliſſant graduellement ; en ce que le deſſous de ces dernières ailes eſt plus fortement piqué de noir, & que la raie blanche anguleuſe y eſt maculaire, au lieu d'être continue.

Cette

Cette variété n'eſt point très-rare : nous l'avons priſe pluſieurs fois dans le voiſinage de Paris & ailleurs.

Madame Dupierry en a peint une plus remarquable que les deux précédentes, trouvée par elle à Luzarche, département de Seine & Oiſe. Les ailes inférieures ne diffèrent aucunement de celles des individus ordinaires ; mais les ſupérieures ont, entre la baſe & la tache noire diſcoïdale, une tache rouge, preſque ronde & marquée d'un point noir ſur ſon milieu.

30. Piéride Hellica.

Pieris Hellica.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis maculâ mediâ apiceque nigris : poſticis ſubtùs virescenti-cinereis, maculis albis, ovatis venisque flavis.

Papilio D. C. Hellica, *alis albis : primoribus maculâ apiceque albo punctato nigris : poſticis ſubtùs cinereo venoſis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 760. *n°.* 78. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 243. (Le mâle.)

Papilio Daplidice. Cram. *Pap.* 15. *p.* 114. *pl.* 171. *fig.* C. D. (La femelle.)

Elle reſſemble à la précédente par le deſſus des quatre ailes & par le deſſous des ſupérieures ; mais la tache noire du milieu de ces dernières n'eſt point diviſée par une veine blanchâtre ; le deſſous des ailes inférieures eſt d'un cendré un peu verdâtre, avec treize taches blanches, ovales, dont trois vers la baſe, quatre diſpoſées en une bande tranſverſe ſur le milieu, les ſix autres alignées le long du bord poſtérieur : toutes ces taches ſont accompagnées d'une couleur jaune, plus ou moins foncée, qui s'étend ſur les principales nervures.

Elle ſe trouve au Cap de Bonne-Eſpérance.

31. Piéride du Radis.

Pieris Raphani.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis, apice nigris alboque maculatis : poſticis ſubtùs nigro venoſis, flavo pulverulentis.

Pap. D. C. Raphani. Fab. *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 18. *n°.* 187. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 188. *n°.* 579.

Papilio D. C. Raphani, *alis integris, rotundatis, albis, apice fuſco maculatis : inferioribus ſubtùs maculis flavis.* Esp. *Pap.* 1. *p.* 163. *tab.* 84. *cont.* 34. *fig.* 3. (Mas.)

Papilio D. C. Raphani. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 123. *cont.* 78. *fig.* 3. (Mas.) *fig.* 4. (Fem.)

Herbst, *Pap. tab.* 88. *fig.* 4. 5.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 127. *n°.* 14. — *Part.* 2. *p.* 215. *n°.* 14.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 76. *n°.* 22.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 154.

Fabricius la décrit ainſi : elle a le port de la P. *de la Moutarde.* Les antennes ſont noires & annelées de blanc ; la tête & le corſelet ſont noirâtres ; l'abdomen eſt blanc, avec le dos noirâtre. Les ailes ſupérieures, dont les deux ſurfaces ſe reſſemblent, ſont blanches, avec une tache vers le milieu & le bord poſtérieur noirs : ce bord eſt marqué de trois taches blanches. Les ſecondes ailes ſont blanches en deſſus, avec des points marginaux noirâtres, à peine diſtincts. Leur deſſous eſt veiné de noir & ſaupoudré de jaune-pâle.

Elle ſe trouve dans les parties les plus méridionales de l'Europe.

Nous lui trouvons de très-grands rapports avec la précédente ; mais, à en juger par la figure d'Eſper, les veines noires du deſſous des ailes inférieures ſont moins prononcées près de la côte. Hubner la place parmi les exotiques, & la nomme *Mancipium vorax Hellica.*

32. Piéride Callidice.

Pieris Callidice.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis utrinquè faſciâ nigrâ, coſtali, abbreviatâ : poſticis infrà fuſco-viridibus, maculis flaveſcentibus, ſagittatis ; omnium limbo ſuprà (fem.) *nigro albòque maculato.*

Papilio D. C. Callidice, *alis rotundatis, albis : ſuperioribus ſtrigis duabus terminalibus, venis dilatatis in ſeriem macularum albarum angularium tranſectis faſciâque abbreviatâ nigris : inferioribus ſubtùs viridibus maculis ſagittatis ſeriatim ordinatis flavis.* Esp. *Pap.* 1. *p.* 110. *tab.* 115. *cont.* 70. *fig.* 2. 3.

Papilio Callidice. Hubn. *Pap. tab.* 81. *fig.* 408. 409. (Mas.)

Papilio Callidice. Hubn. *Pap. tab.* 108. *fig.* 551. 552. (Fem.)

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 188.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 153.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt blanc, avec la baſe noirâtre. Le mâle a le ſommet des premières bordé par des points noirs & précédé intérieurement d'une raie obſcure, tranſverſe & maculaire ; le milieu de la côte de ces mêmes ailes offre en outre une bande noire, courte & tranſverſe. Les ſecondes ailes ſont ſans taches. Le deſſous des ſupérieures reſſemble au deſſus, mais les parties noires ſont ici ſaupoudrées de verdâtre. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un vert-noirâtre, avec des taches d'un jaune-pâle, en fer de flèche, & diſpoſées ainſi qu'ſuit : deux près de la baſe, cinq ſur le milieu, ſix le

long du bord poſtérieur. Le deſſous de la femelle eſt à peu près le même que celui du mâle; mais le deſſus eſt entièrement bordé par une bande noire, large, ſur laquelle ſont alignées des taches blanches, ovales aux ailes inférieures, triangulaires aux ſupérieures.

Cette eſpèce ſe trouve dans les hautes Alpes, à plus de douze cents toiſes d'élévation. Elle eſt aſſez difficile à prendre, attendu qu'elle a le vol rapide.

33. Piéride Calypſo.

Pieris Calypſo.

Pier. alis rotundatis, ſubintegris, albis, extimo nigro : poſticis ſubtùs flavis ſeu rutenti-griſeſcentibus, limbo punctorum nigrorum ſerie duplici, maculis flavis interjectis.

Papilio D. C. Calypſo, *alis integerrimis, rotundatis, albis : anticis puncto apiceque nigris : poſticis ſubtùs flaveſcentibus, margine nigro punctato.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 471. *n°.* 121. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 19. *n°.* 196. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 191. *n°.* 592.

Papilio Calypſo. Cram. *Pap.* 13. *p.* 91. *pl.* 154. *fig.* C. D. (Le mâle.)

Papilio Calypſo. Cram. *Pap.* 13. *p.* 92. *pl.* 154. *fig.* E. F. (La femelle.)

Drury, *Inſ.* 2. *pl.* 17. *fig.* 3. 4.

Herbst, *Pap. tab.* 97. *fig.* 5-8.

Sepp, *Muſ.* 4. *tab.* 6. *fig.* 9. 10.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 26. *fig.* 3. 4.

Elle eſt de quatrième taille. Le deſſus de ſes ailes eſt blanc, avec la baſe obſcure. Le mâle a au bout des ſupérieures une bordure noire, ſinuée intérieurement, plus large au ſommet, où elle offre une rangée tranſverſe de cinq ou ſix taches blanches, triangulaires, dont la pointe eſt tournée en dehors; la côte de ces ailes eſt noire, & non loin de ſon milieu on voit un point de cette couleur. Les ſecondes ailes ſont bordées par une ſuite de taches noires, ovales & très-rapprochées. Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus, mais les taches du ſommet ſont preſque toutes jaunâtres. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un jaune d'ocre, mat, avec des points noirs, dont un ſur le milieu de la ſurface, les autres formant ſur le limbe poſtérieur deux rangées parallèles entr'elles & ſéparées par une ſuite de taches du même jaune que le fond & à peu près en cœur.

La femelle ſe diſtingue du mâle en ce que la bordure des premières ailes eſt plus large, plus ſinuée, & ſans taches en deſſus; en ce que le point du milieu de ces mêmes ailes eſt remplacé de part & d'autre par une bande noire, courte, oblique, partant de la côte; en ce que le deſſus des ſecondes ailes offre un point noirâtre ſur le milieu, & d'autres ſemblables parallèlement à la bordure; enfin en ce que le deſſous de ces ailes eſt d'un gris de perle, avec l'origine de la côte ferrugineuſe, & une raie jaune, longitudinale, ſituée vers le bord interne. Dans l'un & l'autre ſexe le bord poſtérieur des quatre ailes eſt légèrement ſinué.

Elle ſe trouve ſur la côte d'Angole.

34. Piéride Méſentina (1).

Pieris Meſentina.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis, limbo nigro, albo maculato : anticis utrinquè faſciâ nigrâ, coſtali, incurvâ : poſticis ſubtùs flavis, fuſco venoſis.

Papilio D. C. Aurota, *alis integerrimis, albis, margine nigro, albo maculato : poſticis ſubtùs flavis.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 197. *n°.* 614.

Papilio Aurota. Jon. *Fig. pict.* 8. *tab.* 10. *fig.* 2.

Papilio Meſentina. Cram. *Pap.* 23. *p.* 140. *pl.* 270. *fig.* A. B. (Le mâle.)

Papilio Meſentina. Herbst, *Pap. tab.* 91. *fig.* 5. 6.

Elle eſt auſſi de quatrième taille, mais un peu moins grande que la précédente. Le deſſus du mâle eſt d'un beau blanc; le deſſus de la femelle d'un blanc un peu jaunâtre. Dans l'un & l'autre ſexe les quatre ailes ont une bordure noire, ſinuée intérieurement, & diviſée par une ſuite de taches blanches ou jaunâtres, rondes ſur les ailes inférieures, preſque triangulaires ſur les ſupérieures, dont le milieu de la côte offre une bande noire, courte & arquée. Le deſſous de ces dernières ailes reſſemble au deſſus; le deſſous des inférieures eſt d'un jaune plus ou moins foncé, avec des veines d'un brun-noirâtre; les taches rondes du limbe ſont auſſi jaunes.

Nous avons vu une variété mâle qui avoit le deſſous des ſecondes ailes blanc, avec les veines plus claires.

Elle ſe trouve au Bengale & ſur la côte de Coromandel.

35. Piéride Auguſta.

Pieris Auguſta.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flaveſcenti-albis, limbo fuſco : anticis utrinquè faſciâ fuſcâ, coſtali, incurvâ : poſticis ſubtùs flavis, fuſco venoſis.

(1) Quoique nous adoptions ordinairement les noms de Fabricius, nous avons cru devoir prendre ici celui de Cramer, parce que *aurota* a trop de conformité avec *aurora*, employé plus haut.

Papilio D. C. Auguſta. Olivier, *Voyage en Syrie, pl.* 33. *fig.* 3.

Elle diffère de la précédente en ce qu'elle eſt plus petite; en ce que le deſſus de ſes quatre ailes eſt teinté de jaune dans les deux ſexes; en ce que la bordure de leur extrémité eſt beaucoup moins noire & ſans taches; enfin en ce que la bande arquée de la côte des ailes ſupérieures eſt toujours plus fortement exprimée de part & d'autre, quoiqu'elle ſoit d'un ton plus pâle.

Elle ſe trouve en Syrie.

36. Piéride Sévérina.

Pieris Severina.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis, limbo latè nigro ſubtùſque flavo maculato: anticis utrinquè ſtrigâ nigrâ, coſtali.

Papilio Severina. Cram. *Pap.* 29. *p.* 95. *pl.* 338. *fig.* G. H.

Herbst, *Pap. tab.* 105. *fig.* 1. 2.

Elle eſt de quatrième taille, d'un jaune-pâle en deſſus, avec une bordure noire, très-large & marquée de trois points jaunes au ſommet des ailes ſupérieures, dont le milieu de la côte offre de part & d'autre une raie noire tranſverſe, courte & oblique. Le deſſous des quatre ailes eſt plus foncé que le deſſus, notamment vers la baſe, & la bordure y eſt entièrement diviſée par un rang de taches jaunes, preſque toutes arrondies. Nous n'avons vu qu'un ſeul individu, qui nous a paru être une femelle, de ſorte que nous ne pouvons dire ſi les deux ſexes ſont tout-à-fait ſemblables.

Elle eſt du Cap de Bonne-Eſpérance.

37. Piéride Gidica.

Pieris Gidica.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis, limbo nigro, utrinquè albo maculato: anticis ſuprà, ſingulis ſubtùs puncto medio nigro.

Elle eſt de quatrième taille, d'un beau blanc en deſſus, avec le limbe poſtérieur noir & entrecoupé par une ſuite de points blancs. Vis-à-vis du ſommet des ailes ſupérieures, où le noir s'étend davantage, il y a en outre une rangée tranſverſe de quatre ou cinq autres points blancs, plus gros, & le milieu de ces mêmes ailes eſt marqué d'un point noir oblong. Le deſſous des ailes inférieures eſt blanc, avec le limbe noir & deux rangs de taches blanches, dont les intérieures un peu confuſes; le milieu de la ſurface offre un point noir, oblong, & la partie antérieure de la côte eſt ſafranée. Le deſſous des ailes ſupérieures ne diffère point du deſſus.

Elle habite.....

38. Piéride Créone.

Pieris Creona.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, niveis ſeu ſubviolaceo-albis, limbo nigro ſubtùſque virеſcenti aut flavo maculato: anticis utrinquè puncto medio nigro.

Papilio D. C. Creona, *alis integris, rotundatis, albis, margine nigro ſtrigâque punctorum.* Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 42. *n°.* 175. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 19. *n°.* 198. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 191. *n°.* 594.

Papilio Creona. Cram. *Pap.* 8. *p.* 148. *pl.* 95. *fig.* C. D. E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 98. *fig.* 2-5.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus du mâle eſt d'un beau blanc; le deſſus de la femelle d'un blanc un peu teinté de violet. L'un & l'autre ont à l'extrémité une bordure noire, plus ou moins foncée, plus ou moins large, & très-légèrement ſinuée ſur le côté interne. Cette bordure offre au ſommet de chaque aile un ou deux points blancs; mais il eſt des individus qui en ont tout le long du limbe des ailes ſupérieures. Ces ailes ont en outre un point noir vers le milieu de la ſurface. Le deſſous du mâle diffère du deſſus en ce que la bordure des quatre ailes eſt entièrement diviſée par des points jaunes ou un peu verdâtres; en ce que leur baſe eſt d'un jaune-ſafran; en ce que le fond des inférieures eſt d'un vert ou d'un jaune très-pâle. Le deſſous de la femelle préſente les mêmes différences; mais le fond de ſes quatre ailes eſt d'un blanc-violâtre comme du côté oppoſé.

Elle eſt des Indes orientales.

39. Piéride Amate.

Pieris Amata.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, ſuprà dilutè teſtaceis, limbo nigro punctorum duplici ſerie: ſubtùs virеſcentibus, puncto ocellari medio.

Papilio D. C. Amata, *alis rotundatis, fulvis, limbo nigro: ſubtùs virеſcentibus.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 476. *n°.* 145. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 47. *n°.* 204. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 22. *n°.* 231. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 202. *n°.* 633. (Le mâle.)

Papilio D. C. Ciprœa, *alis integerrimis, fulvis, margine nigro fulvo maculato: ſubtùs virеſcentibus, puncto ſtrigâque moniliformi.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 22. *n°.* 232. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 203. *n°.* 634. (La femelle.)

Papilio Calaïs. Cram. *Pap.* 5. *p.* 84. *pl.* 53. *fig.* C. D.

Papilio Calaïs. Cram. *Pap.* 30. *p.* 118. *pl.* 351. *fig.* A. B.

Papilio Calais. Cram. *Pap.* 30. *p.* 118. *pl.* 351. *fig.* C. D. (Var. fem.)

Herbst, *Pap. tab.* 108. *fig.* 3-6. — *Fig.* 7-8. (Var. fem.)

Fabricius a donné le mâle de cette espèce sous le nom d'*Amata*, & la femelle sous celui de *Cipræa*.

Le dessus de ses ailes est d'un rouge-briqueté clair, avec une bordure noire, large, sinuée intérieurement & divisée par deux rangs de points, dont les extérieurs beaucoup plus petits. Ces points sont briquetés dans le mâle, jaunes dans la femelle. Celle-ci a la partie adjacente au côté interne de la bordure également jaune. Les premières ailes ont en outre la côte noire, & de son milieu descend une tache oblongue de cette couleur. Le dessous des quatre ailes est d'un vert-jaunâtre, avec un point discoïdal brun, bordé de noir, entouré de jaune-foncé sur les supérieures, & quelquefois aussi sur les inférieures. Entre ce point & le bord postérieur on voit dans la femelle une raie brune, transverse, maculaire & un peu flexueuse; dans le mâle il n'y a ordinairement que deux points noirs, situés près de l'angle interne des premières ailes.

Cramer a figuré une variété dont le dessus des ailes est blanchâtre, mais dont le dessous est comme dans les individus ordinaires.

Elle se trouve sur la côte de Coromandel.

40. Piéride Phisadia.

Pieris Phisadia.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, limbo communi nigro : suprà anticis incarnatis, posticis albis : subtùs omnibus virescenti-flavis, puncto medio ocellari.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses premières ailes est d'un incarnat mat, avec la base & la moitié antérieure de la côte cendrées; non loin du milieu de cette dernière on voit un point noir, assez gros; à l'extrémité est une bordure pareillement noire, sinuée en dedans, entrecoupée de blanc en dehors, offrant vis-à-vis du sommet une ligne transverse & un peu arquée de cinq points blanchâtres, inégaux. Le dessus des secondes ailes est d'un blanc un peu grisâtre, avec une bordure noire, très-large, à peine sinuée sur le côté interne, liserée de blanc sur le côté externe. Le dessous de chaque aile est d'un jaune-verdâtre, pâle, avec un point discoïdal noir, ayant le milieu verdâtre; il y a en outre, près de l'angle interne des supérieures, trois points noirs, disposés sur une ligne courbe & transverse. Le corps est noirâtre en dessus, grisâtre en dessous. Les antennes sont noires & annelées de blanc. Nous l'avons décrite sur un individu de la collection de M. Dufresne.

Elle se trouve.....

41. Piéride Fausta.

Pieris Fausta.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, dilutè fulvis, limbo communi nigro punctato : anticis strigâ maculari punctoque centrali nigris : posticis subtùs flavescentibus, strigâ fuscâ.

Papilio D. C. Fausta. Olivier, *Voyage en Syrie, pl.* 33. *fig.* 4.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses quatre ailes est d'un fauve-clair, avec une rangée de points noirs le long du bord postérieur. Les premières ailes ont sur le milieu un point noir, & entre celui-ci & les points marginaux, une raie noire, transverse, courbe, maculaire, n'atteignant pas le bord interne. Le dessous de ces ailes diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle & sans points sur le bord. Le dessous des secondes ailes est d'un jaune très-pâle, avec une raie noirâtre, transverse & ondulée, faisant suite à la raie maculaire des ailes supérieures. Le corps est noirâtre & garni de poils jaunâtres; les antennes sont annelées de blanc & de noir, avec le dessous de la massue roussâtre.

Elle se trouve en Syrie.

42. Piéride Mélanie.

Pieris Melania.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albidis, extimo nigro : anticis utrinquè strigâ apicali albâ, angulatâ : posticis subtùs obscurè glaucis.

Papilio D. C. Melania, *alis rotundatis, integerrimis, albidis, apice nigris : posticis subtùs obscurè glaucis.* Fab. *Syst. Entom. p.* 475. *n°.* 140. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 21. *n°.* 227. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 201. *n°.* 629.

Papilio Melania. Donow. *Gen. Illust. of Entom., an Epitome of the Nat. Hist. Ins. of New Holl. part.* 1. *pl.* 17. *fig.* 2.

Elle est à peu près de la grandeur de la précédente. Le dessus de ses premières ailes est blanc, avec la base obscure, la partie postérieure noire & coupée transversalement par une raie blanche, anguleuse. Le dessus des secondes ailes est d'un blanc un peu bleuâtre, avec une bordure noirâtre, très-large. Le dessous des ailes supérieures est semblable au dessus, mais la base a une tache fauve. Le dessous des inférieures est d'un vert-blanchâtre obscur.

Elle est de la Nouvelle-Hollande.

43. Piéride Coronis.

Pieris Coronis.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, suprà albis margine nigro : subtùs omnibus venis fasciâque posticâ fuscis ; inferioribus paginâ omni, superioribus costâ apiceque, flavis.

Papilio D. C. Phryne, *alis integerrimis, albis, margine nigro : posticis subtùs flavis.* Fab. *Syst. Entom. p.* 475. *n°.* 151. — *Spec. Insect. tom. 2. p.* 44. *n°.* 187.—*Mant. Ins. tom. 2. p.* 20. *n°.* 212. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 196. *n°.* 612.

Papilio Evagete. Cram. *Pap.* 19. *pag.* 47. *pl.* 221. *fig.* F. G.

Papilio Zeuxippe. Cram. *Pap.* 31. *p.* 141. *pl.* 362. *fig.* E. F.

Papilio Evagete. Herbst, *Pap. tab.* 91. *fig.* 7. 8.

Papilio D. C. Coronis, *alis integerrimis, nigro venosis, suprà albis, subtùs virescentibus.* Fab. *Gen. Ins. Mant. n°.* 250. — *Spec. Ins. tom. 2. p.* 45. *n°.* 195. — *Mant. Ins. tom. 2. p.* 21. *n°.* 218.—*Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 198. *n°.* 619.

Papilio Coronis. Cram. *Pap.* 4. *p.* 69. *pl.* 44. *fig.* B. C.

Papilio Coronis. Herbst, *Pap. tab.* 91. *fig.* 9. 10.

Le *Phryné* & le *Coronis* de Fabricius paroissent ne former qu'une seule & même espece. Elle est de quatrième taille, blanche en dessus, avec le contour extérieur des quatre ailes noir. Les premières ont au sommet trois à quatre taches blanches ou jaunâtres, petites & alignées transversalement. Dans l'un des sexes (l'*Evagete* de Cramer) le noir du limbe postérieur est sans taches, dans l'autre au contraire (le *Coronis* du même auteur) il est entièrement divisé par une suite de taches blanchâtres, presqu'en forme de cœur, & le dessus de chaque aile a en outre des veines noires. Ces veines sont constantes en dessous dans le mâle, ainsi que dans la femelle, mais elles y sont un peu moins foncées, & l'on voit parallèlement au bord d'en bas une bande de leur couleur, continue sur les premières ailes, maculaire sur les secondes. Celles-ci ont la côte & le sommet, celles-là toute la surface d'un jaune-verdâtre, plus ou moins gai.

Il est des individus, comme le *Zeuxippe* de Cramer, où le jaune & les veines du dessous des quatre ailes sont très-pâles. Il en est d'autres où les veines sont extrêmement dilatées en dessous & à peu près nulles en dessus; d'autres enfin dont le blanc des ailes jette de part & d'autre un léger reflet violâtre.

Elle se trouve en Chine, au Bengale & dans l'île de Java : Fabricius a dit par erreur que le *Phryné* étoit d'Amérique.

44. Piéride Libitine (1).

Pieris Libitina.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, concoloribus, albis : anticis costâ baseos apiceque fuscis. Fab. *Syst. Entom. p.* 471. *n°.* 120. — *Spec. Ins. tom. 2. p.* 41. *n°.* 172. — *Mant. Ins. tom. 2. p.* 19. *n°.* 195. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 190. *n°.* 591.

Papilio Libythea. Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the nat. Hist. Insects of India, n°.* 8. *pl.* 2. *fig.* 3.

Elle a le port & la taille des précédentes. Ses ailes sont blanches de part & d'autre, avec la moitié antérieure de la côte & le sommet des premières d'un brun-noirâtre. Les secondes ailes ont le long du bord d'en bas cinq points de cette couleur se reproduisant sur la surface opposée.

Elle se trouve dans les Indes orientales.

45. Piéride Higinia.

Pieris Higinia.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, suprà nigris, fasciâ albâ, communi, sinuatâ : subtùs ant cis maculâ apicali albidâ; posticis basi fulvo radiatis.

Papilio Hypathia. Drury, *Ins.* 3. *pl.* 32. *fig.* 5. 6.

Papilio Epaphia. Cram. *Pap.* 18. *p.* 26. *pl.* 207. *fig.* D. E.

Papilio Epaphia. Herbst, *Pap. tab.* 99. *fig.* 5. 6.

Elle est de quatrième taille, d'un noir-brun en dessus. Ses ailes sont traversées dans leur milieu par une bande blanche, très-large sur les inférieures, dentée en dehors sur les supérieures, vers la côte desquelles elle se rétrécit presque de moitié. Les dernières ailes ont, près du sommet, une rangée transverse de trois points blanchâtres, remplacés en dessous par une tache blanche, ovale, dont le côté extérieur est piqué de jaune. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce que la base des supérieures a une tache fauve, triangulaire, & la base des inférieures une tache roussâtre, rayonnée.

Drury l'a donnée avec doute comme variété de l'espèce précédente.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

(1) Le nom de *libythea* étant devenu celui d'un genre, nous avons dû en donner un autre à cette espèce.

46. Piéride Saba.

Pieris Saba.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, nigris, fasciâ communi albâ. Fab.

Papilio D. C. Saba. Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *pag.* 46. *n°.* 199. — *Mant. Inf. tom.* 2. *pag.* 21. *n°.* 224. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 201. *n°.* 627.

Elle paroit se rapprocher beaucoup de la précédente; peut-être même n'en est-elle qu'une variété. Voici la description qu'en donne Fabricius: le dessus de ses quatre ailes est noir, avec une bande blanche, large, sur le milieu; les supérieures ont en outre quelques points blancs vers le sommet. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, mais il y a une petite raie jaune vers la base, & les inférieures ont plus de blanc.

Elle se trouve aussi à Sierra-Leone.

47. Piéride Cnéora.

Pieris Cneora.

Pier. alis rotundatis, albis : anticis fuscis, fascià latâ albâ. Fab.

Papilio D. C. Cneora. Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 200. *n°.* 626.

N'ayant point vu cette espèce, nous traduisons Fabricius. Elle est de moyenne grandeur, & elle a le corps noir. Le dessus des premières ailes est d'un brun-noirâtre, entièrement traversé dans son milieu par une bande blanche, fort large. Le dessus des secondes ailes est blanc, avec le bord postérieur d'un brun-noirâtre. Le dessous des quatre ailes ne diffère du dessus que parce que le blanc des supérieures s'étend davantage vers l'extrémité, & parce que les inférieures ont à la base une petite raie jaune.

Elle est des Indes orientales.

48. Piéride Pitys.

Pieris Pitys.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, suprà albis, subtùs flavis, limbo communi utrinquè nigro : anticis apice maculato.

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est blanc, avec une bordure noire, large, un peu sinuée sur le côté interne & marquée au sommet des supérieures tantôt d'un seul point blanc, tantôt de quatre ou cinq points semblables, alignés transversalement. Ces dernières ailes ont en outre la côte noire de part & d'autre. Leur dessous offre le même dessin que le dessus, mais le fond est jaune en majeure partie; cette couleur est aussi celle du point ou des points du sommet. Le dessous des secondes ailes est d'un beau jaune, avec une bordure semblable à celle de la surface opposée, mais encore plus large.

Il est des individus dont le dessus des ailes est d'un blanc-jaunâtre.

Elle se trouve dans l'île de Java.

49. Piéride Licinia.

Pieris Licinia.

Pier. alis integerrimis, albis, margine nigro : posticis, subtùs immaculatis. Fab.

Papilio D. C. Licinia. Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 197. *n°.* 613.

Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 17. *fig.* 2.

Selon Fabricius, cette espèce a tout-à-fait le port de la P. *Coronis*. Son corps est noir. Ses premières ailes, dont le fond est blanchâtre, ont à l'extrémité une bordure noire, sinuée; leur dessous est semblable au dessus, mais le bord du sommet est jaunâtre. Le dessus des secondes ailes est également blanchâtre; leur dessous est jaune & sans aucune tache.

Elle se trouve dans l'Inde.

50. Piéride Candide (1).

Pieris Candida.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, subconcoloribus, luteis, ambitu omni nigro.

Papilio Candida. Cram. *Pap.* 28. *pag.* 82. *pl.* 331. *fig.* A.

Herbst, *Pap. tab.* 105 *fig.* 6.

Elle est de la taille des précédentes, mais elle a les ailes encore plus arrondies. Sa couleur est d'un jaune-foncé, avec une bordure noire, embrassant tout le contour des quatre ailes, cependant beaucoup moins large sur la côte des supérieures. Le dessous diffère du dessus en ce que le bord interne n'est pas noir.

Nous ignorons si les deux sexes se ressemblent. Nous avons vu dans la collection du Muséum d'Histoire naturelle, à Paris, une variété dont le dessus des ailes est blanc & le dessous d'un jaune-soufre.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

51. Piéride Hécabé.

Pieris Hecabe.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis, extimo suprà nigro : singulis subtùs disco maculâ fuscâ, annulari, gemmâ.

(1) Nous avons conservé le nom des auteurs cités ici, quoiqu'il ne convienne guère à cette espèce.

Papilio D. C. Hecabe, *alis integerrimis, rotundatis, flavis, extimo nigris : fingulis fubtùs punctis pallidis, numeroſiſſimis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 763. *n°.* 96. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 249.

Papilio D. C. Hecabe. Fab. *Syſt. Ent. p.* 472. *n°.* 125. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 42. *n°.* 178. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 19. *n°.* 201. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 192. *n°.* 598.

Papilio Luzonicus, luteus, marginibus atris. Petiv. *Gazoph. tab.* 28. *fig.* 9.

Edw. *Av. tab.* 253. *fig.* 2.

Papilio Hecabe. Cram. *Pap.* 11. *p.* 40. *pl.* 124. *fig.* B. C.

Herbst, *Pap. tab.* 106. *fig.* 3-5.

Sulz. *Inſ. edit.* Roem. *tab.* 15. *fig.* 7.

Elle eſt de quatrième taille, d'un très-beau jaune en deſſus. Ses premières ailes ont à l'extrémité une bordure noire, légèrement liſerée de jaune en dehors, très-ſinuée en dedans, commençant en pointe vers le milieu de la côte, & ſe terminant carrément à l'angle interne par un crochet très-large. Les ſecondes ailes ont auſſi une bordure noire, liſerée de jaune, mais plus étroite, arquée & finement crénelée du côté qui regarde la baſe. Le deſſous des quatre ailes eſt un peu moins foncé que le deſſus, ſans bordure; on y voit des taches brunâtres, éparſes, tantôt plus, tantôt moins nombreuſes; & celle qui occupe le milieu de chaque ſurface eſt toujours double & en forme d'anneau alongé. Les antennes ſont noires & annelées de blanc.

Elle ſe trouve dans les Indes orientales, ſur la *Nehtte* ou *Agaty narne (Æſchynomene pumila).*

Nous avons vu une variété dont le deſſous des premières ailes offroit au ſommet une tache d'un noir-brun, grande & preſque quadrangulaire : une autre qui avoit, au lieu de cette tache, une raie brunâtre courte & tranſverſe.

52. Piéride Agavé.

Pieris Agave.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis : anticis ſuprà extimo nigris : ſingulis ſubtùs apice ferrugineis.

Papilio D. C. Agave, *alis integerrimis, rotundatis, flavis : anticis apice ſuprà nigris, ſubtùs brunneis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 19. *n°.* 202. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 195. *n°.* 599.

Elle a beaucoup d'analogie avec la précédente, mais elle eſt d'un jaune un peu moins vif. Le deſſus des premières ailes a tantôt le ſommet noir ſeulement, tantôt la totalité ou la plus grande partie du bord poſtérieur. Le bord correſpondant des ſecondes ailes eſt quelquefois noir, mais plus ſouvent jaune comme le reſte de la ſurface. Le deſſous des quatre ailes a le ſommet ferrugineux, mais plus ou moins, ſuivant le ſexe. Dans l'un des deux le fond des ſecondes ailes eſt d'un jaune-rouſſâtre, avec un grand nombre d'atômes de la couleur du ſommet; dans l'autre, au contraire, il eſt d'un jaune un peu pâle, avec quelques groupes d'atômes obſcurs, ou des taches ferrugineuſes, dont une ſur le milieu du bord antérieur. Les antennes ſont comme dans l'*Hécabé.*

Elle ſe trouve au Bréſil.

53. Piéride Brigitte.

Pieris Brigitta.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, ſulphureis : anticis ſuprà apice nigro : poſticis ſubtùs dilutè infuſcatis, ſtrigis aliquot ſaturatioribus.

Papilio Brigitta. Cram. *Pap.* 28. *pag.* 82. *pl.* 331. *fig.* B. C.

Herbst, *Pap. tab.* 106. *fig.* 6. 7.

Elle a le port & la taille de l'*Hécabé.* Ses ailes ſont d'un jaune-ſoufre en deſſus, avec une bordure noire, large & arquée à l'extrémité des premières; cette bordure a le côté externe un peu blanchâtre dans ſa partie antérieure. Les ſecondes ailes ſont tantôt ſans taches, tantôt marquées au ſommet d'une tache noire, arrondie. Le deſſous des ſupérieures eſt jaune, avec l'extrémité d'un gris-rougeâtre pâle, & une tache noire, petite & annulaire, ſur le milieu. Le deſſous des ailes inférieures eſt lie de vin clair, mélangé de blanchâtre, avec deux ou trois raies plus foncées, courtes & diſpoſées tranſverſalement. Le corps eſt jaunâtre, avec le corſelet & le dos noirâtre; les antennes ſont griſâtres, avec le bout de la maſſue ferrugineux.

Elle ſe trouve ſur la côte de Guinée.

54. Piéride Néda.

Pieris Neda.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis, margine ſuprà nigro : poſticis ſubtùs diſco punctis duobus nigris.

Papilio Niſe. Cram. *Pap.* 2. *pag.* 31. *pl.* 20. *fig.* K. L.

Papilio Niſe. Herbst, *Pap. tab.* 106. *fig.* 8. 9.

Elle eſt de cinquième taille, d'un beau jaune en deſſus, avec une bordure noire, arquée, un peu élargie au ſommet des ailes ſupérieures, étroite ſur les inférieures. Le deſſous des quatre ailes eſt preſque du même jaune que le deſſus, mais ſans bordure : celui des ailes ſupérieures n'a aucune tache; celui des inférieures eſt marqué ſur le milieu de deux points noirs, environnés de pluſieurs groupes d'atômes plus ou moins obſcurs.

Les antennes ſont noires & annelées de blanc.

Elle ſe trouve depuis le Bréſil juſqu'à la Jamaïque.

Fabricius (*Suppl. Entom. Syſt. em. tom.* 5) rapporte à cette eſpèce, ſous le nom de *Libythea*, nom qu'il a déjà employé, une Piéride des Indes orientales, & dont le deſſous des ſecondes ailes eſt tout-à-fait ſans taches.

55. Piéride Rahel.

Pieris Rahel.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis, ſuprà margine nigris; ſubtùs immaculatis. Fab.

Papilio D. C. Rahel. Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 22. *n°.* 235. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 204. *n°.* 637.

Fabricius la décrit ainſi : c'eſt une des petites de cette famille. Le corps eſt blanc, avec le corſelet & le dos noirâtres. Les ailes ſont d'un jaune-foncé, avec une bordure noire, large, s'étendant de la baſe des ſupérieures à l'angle anal des inférieures. Le deſſous eſt entièrement ſans taches.

Elle ſe trouve dans l'Inde.

56. Piéride Smilax.

Pieris Smilax.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis, ſeu pallidioribus, extimo nigris : ſubtùs anticis puncto medio nigro; poſticis maculâ apicis ferrugineâ atomiſque paſſim fuſcis.

Papilio D. C. Smilax. Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an. Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of India, part.* 1. *pl.* 20. *fig.* 3.

Elle eſt un peu plus petite que la P. *Niſe*. Le deſſus du mâle eſt d'un beau jaune, le deſſus de la femelle d'un jaune-ſoufre pâle, avec une bordure d'un noir-brun, liſeré de rougeâtre en dehors, ſinuée en dedans, très-étroite ſur les ailes inférieures du mâle, formée ſur les ailes correſpondantes de la femelle par une ſuite de taches dont l'antérieure beaucoup plus grande. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt jaune, avec un point noir ſur le milieu & le bord interne blanchâtre. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un jaune-clair dans le mâle, d'un jaune-rouſſâtre dans la femelle, avec une tache ferrugineuſe, arrondie, ſur le ſommet, & des groupes d'atômes noirâtres, plus ou moins prononcés, ſur le reſte de la ſurface : indépendamment de ces caractères il y a le long du bord poſtérieur de chaque aile, & en deçà de la frange ou liſeré rougeâtre, deux lignes dont l'extérieure d'un beau blanc, l'intérieure d'un fauve vif & entrecoupée par des points noirs, très-petits. Le corps eſt d'un jaune-pâle ou blanchâtre, avec le corſelet & le dos noirâtres; les antennes ſont noires, annelées de blanc, avec le bout de la maſſue légèrement ferrugineux.

Elle ſe trouve dans les Indes orientales.

57. Piéride Meſſaline.

Pieris Meſſalina.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis, apice nigris : ſubtùs flavis, maculâ marginali brunneâ. Fab.

Papilio D. C. Meſſalina. Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 22. *n°.* 236. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 204. *n°.* 638.

Elle a le port & la taille de la P. *Rahel*. Ses ailes ſont blanches en deſſus, avec le ſommet des ſupérieures & une tache marginale ſur les inférieures, noirs. Leur deſſous eſt jaune, avec une tache brune au ſommet des premières, une tache marginale & des atômes de cette couleur ſur les ſecondes.

Elle ſe trouve dans l'Inde.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

58. Piéride Elathée.

Pieris Elathea.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, margine ſuprà nigro : anticis flavis, poſticis albis : his ſubtùs diſco punctis duobus nigris; anticarum ſuprà (mas) *margine interiori aurantiaco.*

Papilio D. C. Elathea, *alis rotundatis, integerrimis, extimo nigris : anticis flavis, poſticis albis : ſubtùs cinereis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 44. *n°.* 185. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *pag.* 20. *n°.* 209. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 196. *n°.* 610.

Papilio Elathea. Cram. *Pap.* 9. *p.* 5. *pl.* 99. *fig.* C. D. (Le mâle.)

Roes. *Inſ.* 4. *tab.* 3. *fig.* 4.

Herbst, *Pap. tab.* 117. *fig.* 5. 6.

Elle eſt à peu près de la taille de la précédente. Ses premières ailes ſont d'un jaune-ſerin, avec une bordure noire, frangée de blanchâtre en dehors, légèrement ſinuée en dedans, finiſſant en pointe à l'angle interne : dans le mâle la côte eſt en outre largement bordée de noir, & de la baſe part une ligne de cette couleur, droite, longeant preſque tout le bord d'en bas, qui eſt orangé. Les ſecondes ailes ſont blanches en deſſus, avec une bordure noire, frangée de blanc en dehors, finement & irrégulièrement dentée du côté de la baſe, tantôt plus, tantôt moins large dans un ſexe comme

comme dans l'autre. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt à peu près du même jaune que le deſſus, avec le bord interne blanc & le ſommet cendré ou rouſſâtre. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un blanc-luiſant ou d'un jaune-blanchâtre dans le mâle, d'un roux plus ou moins foncé dans la femelle, avec deux points noirs, diſcoïdaux, & une raie brunâtre ou noirâtre, ondulée, parallèle au bord poſtérieur. Les points noirs, diſcoïdaux, ſont parfois peu prononcés dans le mâle; de-là vient ſans doute que Cramer ne les a point indiqués. Le corps eſt blanc, avec le corſelet & le dos noirâtres; les antennes ſont noires & anuelées de blanc.

Elle ſe trouve depuis le Bréſil juſque dans la Virginie.

59. Piéride Daïra.

Pieris Daira.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis: anticis ſuprà margine, poſticis maculâ apicali, nigris: his ſubtùs diſco punctis duobus atris: anticarum ſuprà margine interiori aurantiaco.

Papilio Delia. Cram. *Pap.* 23. *p.* 144. *pl.* 273. *fig.* A.

Herbst, *Pap. tab.* 117. *fig.* 7.

Nous ignorons ſi les deux ſexes ſe reſſemblent. Celui que nous avons vu a les premières ailes comme le mâle de l'*Elathée*, avec cette différence que la côte eſt piquée de noir, au lieu d'être tout-à-fait de cette couleur, & que la raie noire qui longe le bord interne eſt beaucoup plus large & arrondie antérieurement. Les ſecondes ailes ſont jaunes en deſſus, avec une tache noire, preſque ronde, au ſommet. Le deſſous des quatre ailes eſt comme dans le mâle de l'*Elathée*.

Elle ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale, particulièrement dans l'Etat de New-York.

60. Piéride Pyro.

Pieris Pyro.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, ſuprà aurantiacis: primoribus extimo fuſcis, poſterioribus ſubtùs maculâ mediâ fulvâ, apice albo-ferrugineo.

Elle eſt approchant de la taille des précédentes, d'un jaune-orangé en deſſus, avec la baſe des ailes finement pointillée de noirâtre. Les ſupérieures ont une bordure d'un noir-brun, ſinuée intérieurement & un peu élargie au ſommet. Les ailes inférieures ont l'extrémité légèrement ſaupoudrée de noirâtre. Le deſſous des premières eſt plus pâle que le deſſus, avec un point noir, très-petit, vers le milieu de la côte, & une tache obſcure en face du ſommet. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un jaune un peu pâle, avec une tache orangée ſur le milieu, quelques atômes brunâtres, épars, & une tache ferrugineuſe, couverte de blanc-mat, ronde, très-grande, ſur le ſommet. Il y a en outre le long du bord poſtérieur des quatre ailes une ſuite de points noirs, très-petits. Le corps eſt d'un jaune-pâle, avec le corſelet & le dos noirâtres; les antennes ſont brunes, finement annelées de blanc, avec le bout de la maſſue griſâtre.

Elle habite.....

Nous en devons la connoiſſance à M. Dufreſne, dans la collection duquel elle ſe trouve.

61. Piéride Phialé.

Pieris Phiale.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis: anticis ſuprà coſtâ baſeos fuſcâ apiceque nigro: ſingulis ſubtùs ambitu exteriori flaveſcente; poſticis punctis duobus nigris.

Papilio Phiale. Cram. *Pap.* 3. *p.* 43. *pl.* 27. *fig.* F.

Papilio Phiale. Herbst, *Pap. tab.* 90. *fig.* 6.

Papilio Agave. Cram. *Pap.* 2. *p.* 31. *pl.* 20. *fig.* H. I.

Papilio Agave. Herbst, *Pap. tab.* 90. *fig.* 7. 8.

Le *Phiale* & l'*Agave* de Cramer & de Herbſt nous paroiſſent ne former qu'une ſeule & même eſpèce. Elle eſt approchant de la taille de la précédente, blanche en deſſus, avec la moitié antérieure de la côte des premières ailes obſcure. Ces ailes ont à l'extrémité une bordure noire, arquée, élargie au ſommet & terminée en pointe à l'angle oppoſé. Les ſecondes ailes ont le limbe poſtérieur tantôt jaune, avec des traits noirs, comme dans le *Phiale* de Cramer, tantôt entièrement noir, comme dans l'*Agave* du même auteur. Le deſſous des quatre ailes eſt blanc, avec tout le contour extérieur d'un jaune-pâle, un point noir ſur le milieu des ſupérieures, & deux ſemblables ſur le milieu des inférieures.

Elle ſe trouve à la Guyane, ainſi que celle que nous y avons rapportée.

62. Piéride Muſe.

Pieris Muſa.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis: anticis ſuprà apice fuſco: poſticis ſubtùs flaveſcentibus, diſco punctis duobus nigris.

Papilio D. C. Muſa, *alis integerrimis, albis: poſticis puncto medio nigro, ſubtùs flaveſcentibus punctis duobus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 193. *n°.* 607.

Papilio Muſa. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 25. *fig.* 4.

Elle eſt de cinquième taille, blanche en deſſus, avec le ſommet des ailes ſupérieures noirâtre, & un point d'un noir-foncé ſur le milieu des inférieures. Ces dernières ſont d'un jaune-pâle à l'extrémité. Le deſſous des premières ailes eſt blanc, avec le bord antérieur jaune. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un jaune-pâle, avec deux points noirs ſur le milieu.

Elle ſe trouve dans les Indes orientales.

63. Piéride Egnatia.

Pieris Egnatia.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, ſubconcoloribus, nitenti-albis : anticis limbo exteriori latè nigro.

Nous n'avons vu qu'un des ſexes de cette eſpèce.

Elle eſt de quatrième taille & d'un blanc-luiſant. Le deſſus des premières ailes eſt largement bordé de noir-brun depuis la baſe juſqu'à l'angle interne. Le deſſus des ſecondes ailes eſt ſans taches. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus, mais le bord du ſommet des ſupérieures eſt blanc, avec une légère frange jaunâtre, & le bord interne des inférieures eſt entièrement d'un jaune-pâle.

Elle habite.....

64. Piéride Vallona (1).

Pieris Vallona.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis coſtâ punctoque nigris ; poſticis ſuprà fuſco, ſubtùs flavido ſtrigoſis.

Papilio D. C. Vaneſſa, *alis integerrimis, albis : anticis margine exteriori* (antico) *fuſco punctoque atro ; poſticis fuſco ſtrigoſis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 192. *n°.* 597.

Papilio Vaneſſa. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 35. *fig.* 4.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses ailes ſont blanches de part & d'autre. Les premières ont, le long de la côte, une bordure d'un noir-brun, & près de cette même bordure un point d'un noir-foncé, très-petit : leur deſſous offre quelques arcs noirâtres. Les ſecondes ailes ont des raies d'un noir-brun en deſſus, jaunâtres en deſſous.

Elle eſt de l'Amérique.

65. Piéride Albula.

Pieris Albula.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis ſuprà extimo nigro : poſticis ſubtùs punctis duobus ſeu unico fuſcis.

Papilio Albula. Cram. *Pap.* 3. *p.* 43. *pl.* 27. *fig.* E.

Herbst, *Pap. tab.* 90. *fig.* 5.

Elle eſt preſque de la taille des deux précédentes. Ses ailes ſont blanches & aſſez minces. Le deſſus des ſupérieures eſt bordé à l'extrémité par une bande noire, arquée, & un peu élargie au ſommet. Le deſſus des inférieures eſt ſans taches. Le deſſous des premières ailes eſt blanc comme le deſſus, avec la baſe légèrement ſoufrée. Le deſſous des ſecondes ailes eſt tantôt d'un blanc-luiſant, avec un ſeul point noirâtre, tantôt d'un blanc-jaunâtre, avec deux points également noirâtres.

Elle ſe trouve à la Guyane & au Bréſil.

66. Piéride Sinoé.

Pieris Sinoe.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis ſuprà extimo nigro : poſticis ſubtùs griſeſcenti-albis, ſeu flaveſcentibus, immaculatis.

Elle eſt de cinquième taille, blanche en deſſus, avec une bordure noire, arquée, à l'extrémité des premières ailes. Les ſecondes ailes ont le bord poſtérieur tantôt légèrement noir, tantôt blanc comme le reſte de la ſurface. Le deſſous de ces mêmes ailes eſt d'un blanc-griſâtre ou d'un jaune-pâle, ſans taches. Le deſſous des ſupérieures eſt blanc, avec la baſe ſoufrée ; leur ſommet eſt auſſi quelquefois de cette couleur.

Elle ſe trouve au Bréſil.

67. Piéride Elvina.

Pieris Elvina.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis ſeu ſubvireſcenti-albidis : anticis ſuprà extimo nigro : poſticis ſubtùs immaculatis aut ochreaceis fuſcoque punctatis.

Elle eſt très-petite. L'un des ſexes eſt blanc en deſſus, avec une bordure noire, arquée, à l'extrémité des ailes ſupérieures. Le deſſous de ces mêmes ailes eſt également blanc, avec la côte & le ſommet d'un jaune d'ocre. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un jaune d'ocre, avec pluſieurs points noirâtres, épars. L'autre ſexe eſt d'un jaune-ſoufre pâle de part & d'autre, ſans taches en deſſous, bordé de noir en deſſus, à l'extrémité des ailes de devant.

Elle ſe trouve au Bréſil.

68. Piéride Poppée.

Pieris Poppea.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis, mar-

(1) Le nom primitif de cette eſpèce eſt devenu depuis celui d'un genre de lépidoptères. (Voyez *les Gén. hiſt.*)

gine poſtico nigro maculato : primoribus utrinquè, poſterioribus ſubtùs, baſi aurantiacâ.

Papilio D. C. Poppea, *alis rotundatis, integerrimis, albis, margine nigro maculato : anticis maculâ baſeos ferrugineâ.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 40. *n°.* 165. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 18. *n°.* 188. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 18. *n°.* 581.

Papilio Poppea. Cram. *Pap.* 10. *p.* 21. *pl.* 110. *fig.* D.

Herbst, *Pap. tab.* 89. *fig.* 5.

Elle eſt de quatrième taille, blanche, avec des taches noires le long du bord poſtérieur de chaque aile. Les taches des ailes inférieures ſont conſtamment arrondies; celles des ſupérieures ſont tantôt elliptiques, tantôt réunies en une bande continue, arquée & élargie au ſommet : ces dernières ailes ont la baſe orangée & la côte légèrement bordée de noir. Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus en ce que le ſommet des ſupérieures eſt plus pâle, & parfois verdâtre; en ce que la baſe des inférieures eſt auſſi orangée.

Nous avons vu une variété mâle dont la baſe des ailes ſupérieures eſt blanche de part & d'autre, & dont l'origine de la côte des inférieures eſt ſeulement orangée en deſſous.

Elle ſe trouve en Guinée.

69. Piéride Agathine.

Pieris Agathina.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, ſuprà albis, margine poſtico nigro maculato : ſubtùs anticis baſi fulvâ; poſticis paginâ omni ochreaceâ.

Papilio Agathina. Cram. *Pap.* 20. *p.* 76. *pl.* 237. *fig.* D. E.

Herbst, *Pap. tab.* 104. *fig.* 4. 5.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus de ſes ailes eſt blanc, avec des points d'un noir-foncé le long du bord poſtérieur. Les premières ailes ont en outre le ſommet & la côte noirs. Leur deſſous eſt blanc, avec la baſe d'un jaune-ſouci vif, le ſommet d'un jaune d'ocre, & le bord ponctué de noir comme ſur la ſurface oppoſée. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un jaune d'ocre, avec des points noirs, marginaux.

Elle ſe trouve dans l'île de Java.

70. Piéride Périgone.

Pieris Perigone.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, ſubconcoloribus, albis, omnium baſi poſticarumque extimo ruſeſcentibus : anticis limbo poſteriori latè nigro.

Papilio Paſiphae. Cram. *Pap.* 7. *p.* 127. *pl.* 80. *fig.* E.

Papilio Paſiphae. Herbst, *Pap. tab.* 90. *fig.* 4.

Elle a le port & la taille des précédentes. Ses ailes ſont blanches en deſſus, avec la baſe un peu rouſſâtre. Les premières ſont bordées à l'extrémité par une bande noire, arquée, & preſqu'auſſi large à l'angle interne qu'au ſommet. Les ſecondes ailes ont le limbe poſtérieur rouſſâtre comme la baſe. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus, mais la bordure des ſupérieures eſt plus pâle.

Elle ſe trouve à la Guyane.

71. Piéride Empéda.

Pieris Empeda.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis limbo poſteriori punctoque medio nigris : poſticis infrà ſtrigis tribus vireſcentibus.

Papilio Meduſa. Cram. *Pap.* 13. *p.* 86. *pl.* 150. *fig.* F.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses ailes ſont blanches en deſſus. Les premières ont le limbe poſtérieur noir, & leur milieu offre un point de cette couleur. Les ſecondes ailes ſont ſans taches. Le deſſous des unes & des autres eſt également blanc, mais les ſupérieures ont la baſe & l'extrémité verdâtres; les inférieures ſont traverſées par trois raies d'un vert-obſcur, preſque parallèles entr'elles, & le bord interne eſt approchant de la teinte de ces raies.

Elle ſe trouve au Bengale.

72. Piéride Eudoxie.

Pieris Eudoxia.

Pier. alis rotundatis, ſubintegris : anticis dilutè fulvis; poſticis albis : omnium limbo communi nigro maculato.

Papilio D. C. Eudoxia, *alis rotundatis, integerrimis, albis, margine nigro : ſubtùs baſi fulvis margineque nigro maculato.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 199. *n°.* 620.

Papilio Eudoxia. Drury, *Inſ.* 3. *pl.* 32. *fig.* 1. 2.

Cram. *Pap.* 18. *p.* 35. *pl.* 213. *fig.* C.

Herbst, *Pap. tab.* 107. *fig.* 1. 2.

Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 20. *fig.* 2.

Elle eſt de quatrième taille, mais un peu moins grande que les précédentes. Le mâle, ou du moins celui que nous regardons comme tel, a les premières ailes d'un fauve-clair de part & d'autre, avec le limbe poſtérieur diviſé en deſſus par des raies noires, longitudinales, & en deſſous par une ſuite de ſept points de cette couleur. Les ailes correſpondantes de la femelle ſont plus pâles & bordées en deſſus par une bande noire, arquée, ſur laquelle ſont alignées des taches

fauves, triangulaires. Leur deſſous eſt à peu près le même que dans le mâle. Les ſecondes ailes des deux ſexes ſont d'un blanc un peu luiſant, avec le bord poſtérieur légèrement finué & entrecoupé par des points noirs, très-gros, au nombre de ſix dans le mâle, de huit dans la femelle. Ces ailes ont en outre la baſe fauve en deſſous.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone.

Cramer n'a figuré que l'individu que nous prenons pour la femelle.

73. Piéride Rhodope.

Pieris Rhodope.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, ſubconcoloribus, extimo nigris : anticis flavis, poſticis albis. Fab.

Papilio D. C. Rhodope. Fab. *Syſt. Entom. p.* 475. *n°.* 150. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 44. *n°.* 184. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 208. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 196. *n°.* 609.

Suivant Fabricius cette eſpèce a les premières ailes jaunes, avec la côte & le bord poſtérieur noirs; ce dernier eſt en outre rayé de jaune. Le deſſous de ces mêmes ailes eſt de la couleur du deſſus, avec ſept taches noires au ſommet. Les ſecondes ailes ſont blanches de part & d'autre, avec une rangée de huit points noirs ſur le bord poſtérieur. — Ne ſeroit-ce pas une variété de la précédente?

Elle eſt de Sierra-Leone.

74. Piéride Ione.

Pieris Ione.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis ſuprà apice (medio violaceo) nigris : poſticis ſubtùs coſtâ baſeos fulvâ.

C'eſt une des grandes eſpèces de la quatrième taille. Le deſſus de ſes ailes eſt blanc, avec la baſe piquée de noirâtre. Les premières ont à l'extrémité une bordure noire, arquée, étroite vers l'angle interne, large vis-à-vis du ſommet, où elle eſt diviſée tranſverſalement & obliquement par une bande violette, très-brillante, arrondie en dehors; ces mêmes ailes ont en outre, vers le milieu, un point très-noir, qui ſe reproduit ſur la ſurface oppoſée. Les ſecondes ailes ont ſur le limbe poſtérieur une ſuite de taches noires, auxquelles aboutiſſent de fines nervures de cette couleur. Le deſſous des quatre ailes eſt blanc, avec des points noirâtres, marginaux, & la côte des inférieures fauve à ſon origine. Le corps eſt blanc, avec le corſelet & le dos noirâtres; les antennes ſont d'un noir-foncé, avec le bout de la maſſue ferrugineux.

Elle habite.....

75. Piéride Fabia.

Pieris Fabia.

Pier. alis integerrimis, albis : anticis puncto apiceque nigris; poſticis cinereis, immaculatis. Fab.

Papilio D. C. Fabia. Fab. *Suppl. Entom. Syſt. em. tom.* 5. *p.* 426. *n°.* 587-8.

Fabricius en donne la deſcription ſuivante : elle eſt de moyenne grandeur. Le deſſus de ſes premières ailes eſt blanc, avec le bord du ſommet noir, & un petit point de cette couleur vers le milieu de la ſurface. Le deſſus des ſecondes ailes eſt cendré, ſans taches. Le deſſous des unes & des autres eſt également cendré. Cette couleur eſt auſſi celle du corps.

Elle ſe trouve dans les îles de l'Amérique.

76. Piéride Ilea.

Pieris Ilea.

Pier. alis integerrimis, albis : anticis puncto apiceque nigris : ſubtùs omnibus cinereis, puncto minuto ferrugineo. Fab.

Papilio D. C. Ilea. Fab. *Suppl. Entom. Syſt. em. tom.* 5. *p.* 426. *n°.* 587-8.

Elle diffère, dit Fabricius, de la Piéride *Fabia* en ce qu'elle eſt moitié moins grande; qu'elle a le deſſus des quatre ailes blanc, avec tout le ſommet des ſupérieures noir; en ce que le deſſous de celles-ci & celui des inférieures offrent ſur le milieu un point ferrugineux, très-petit.

Elle habite les Indes orientales.

77. Piéride Argie.

Pieris Argia.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis, albis : anticis ſuprà extimo atris, ſubtùs maculâ apicali caſſaneâ : poſticarum paginâ inferiori ochreaceâ, nitidâ. (Mas.)

Papilio D. C. Argia, *alis integerrimis, rotundatis, albis : anticis apice nigris.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 470. *n°.* 118. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 41. *n°.* 169. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 19. *n°.* 192. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 190. *n°.* 587.

Papilio Caſſiopea. Cram. *Pap.* 17. *pag.* 14. *pl.* 210. *fig.* A.

Elle eſt un peu plus grande que l'*Ione*, & elle a les ailes moins arrondies. Leur deſſus eſt d'un blanc un tant peu verdâtre. Les premières ſont bordées à l'extrémité par une bande très-noire, de médiocre largeur, formant un triangle alongé dont la pointe eſt en en-bas & dont le côté interne eſt finué & coupé par une ſuite de cinq ou ſix petits traits noirs, longitudinaux; le bord antérieur eſt piqué de noirâtre, ſurtout vers la baſe. Les ſecondes ailes ſont ſans taches. Le deſſous des ſupérieures diffère du deſſus en ce que le fond eſt

luisant ; en ce que le noir de la côte & de l'extrémité est remplacé par du jaune d'ocre pâle, & en ce que le sommet est marqué à sa partie antérieure d'une tache d'un brun-marron, assez grande & orbiculaire. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune d'ocre pâle & luisant, avec l'origine de la côte légèrement safranée. Le corps est blanc, avec le corselet noirâtre & garni d'un duvet verdâtre ; les antennes sont noires, finement annelées de blanc, avec le bout de la massue un peu jaunâtre.

Nous n'avons vu que le mâle de cette espèce.

Elle habite la côte de Guinée.

78. Piéride Orséis.

Pieris Orseis.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, suprà albis, extimo nigro : subtùs anticis apice, posticis paginâ omni, infuscatis.

Elle a le port de la précédente, mais elle est d'environ un sixième moins grande. Le dessus de ses ailes est blanc ou d'un blanc teinté de jaune, avec une bordure noire, dentée intérieurement, étroite sur les ailes inférieures, élargie au sommet des supérieures, où elle offre ordinairement trois ou quatre taches blanches, elliptiques & disposées longitudinalement. La côte de ces dernières ailes est pareillement noire, & de son milieu part quelquefois un trait arqué de cette couleur. Le dessous des premières ailes ne diffère du dessus que parce que la bordure est d'un brun-noirâtre clair. Le dessous des secondes ailes est lavé de brun, particulièrement le long des nervures & à l'extrémité. Le corps est blanc, avec le corselet obscur, & les épaules d'un gris-roussâtre ; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue jaunâtre.

Elle se trouve au Brésil.

79. Piéride Monuste.

Pieris Monuste.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, subconcoloribus, albis : anticis lumbo, posticis maculis marginalibus, fuscis.

Papilio D. C. Monuste, *alis rotundatis, integerrimis, albis margine fusco.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 760. *n°.* 80. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 257.

Seligm. *Av.* 6. *tab.* 79.

Papilio Monusta. Cram. *Pap.* 12. *pag.* 71. *pl.* 141. *fig.* F.

Herbst, *Pap. tab.* 88. *fig.* 6.

Klemann, *Ins. tab.* 3. *fig.* 3.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses ailes sont blanches. Les premières ont la côte obscure, & leur extrémité est bordée par une bande d'un noir-brun, de moyenne largeur, allant toujours en diminuant depuis le sommet jusqu'à l'angle opposé, & ayant le côté interne inégalement denté. Les secondes ailes ont le long du bord postérieur quatre ou cinq taches noirâtres, à peu près triangulaires. Le dessous des quatre ailes ne diffère du dessus que parce que la bordure des supérieures & les taches marginales des inférieures sont plus pâles ou d'une couleur cendrée. Le corps est blanc, avec le corselet noirâtre; les antennes sont noires.

Elle se trouve en Chine.

Fabricius l'a confondue non-seulement avec l'*Alcyone* de Cramer, mais encore avec une autre espèce qu'il dit d'Amérique, & dont le dessous des secondes ailes est jaune.

80. Piéride Amaryllis.

Pieris Amaryllis.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, concoloribus, obscurè albidis : anticis lunulâ mediâ nigrâ.

Papilio D. C. Amaryllis. Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 189. *n°.* 586.

Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of India, n°.* 10. *pl.* 11. *fig.* 1.

Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 35. *fig.* 1.

D'après la figure de Donowan & la description de Fabricius, cette espèce a le port & la taille de la précédente. Ses ailes sont d'un blanc-obscur, ou plutôt cendré de part & d'autre, avec une lunule noire vers le milieu des supérieures.

Elle se trouve dans les Indes orientales.

81. Piéride Virginie.

Pieris Virginia.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albis : anticis suprà margine nigro : his subtùs apice, posticis paginâ omni, ochraceis.

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est blanc. Les supérieures ont la côte d'un brun-noirâtre, & leur extrémité offre une bordure noire, tantôt étroite, tantôt de moyenne largeur & dentée sur le côté interne. Les secondes ailes sont sans taches. Leur dessous est d'un jaune d'ocre, assez foncé; cette couleur est aussi celle du sommet des premières ailes, dont la surface est d'ailleurs blanche comme en dessus. Le corps & les antennes sont comme dans l'*Orséis*.

Elle se trouve.....

82. Piéride Philète.

Pieris Philete.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis, griſeis : anticis ſuprà albis, apice fuſcis.

Papilio D. C. Phitete. Fab. *Syſt. Ent. p.* 471. *n°.* 119. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 41. *n°.* 171. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 19. *n°.* 194. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 190. *n°.* 590.

N'ayant point vu cette eſpèce, nous la donnons d'après Fabricius, dont nous traduiſons le texte.

Elle eſt voiſine de la P. *Monuſte.* Ses ailes ſont griſes, mais les ſupérieures ont le deſſus blanc, avec le ſommet noir & marqué dans ſon milieu d'un point brunâtre. Les antennes ont l'extrémité ferrugineuſe.

Elle eſt d'Amérique.

83. Piéride Ilaïre.

Pieris Ilaire.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis, nitenti-albis : anticis ſuprà apice nigricanti : poſticis infrà griſeſcentibus, coſtâ baſeos luteâ.

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un blanc-luiſant, avec la côte & le ſommet des premières noirâtres. Les ſecondes ailes ſont ſans taches, mais leur bord poſtérieur a une petite frange blanche, ſéparée du fond par un filet noir, plus ou moins prononcé. Le deſſous des ailes ſupérieures ne diffère du deſſus que parce que le ſommet eſt griſâtre, & que cette teinte s'étend plus loin que le noir de la ſurface oppoſée. Le deſſous des ailes inférieures eſt griſâtre, un peu luiſant, avec l'origine de la côte ſafranée ou d'un jaune-foncé. Le corps eſt blanc, avec la tête cendrée, le corſelet noirâtre & garni de poils blanchâtres, ſoyeux; les antennes ſont noires, annelées de blanc, avec le bout de la maſſue un peu rouſſâtre.

Dans le nombre des individus qui nous ont paſſé ſous les yeux, nous avons trouvé un individu mâle, qui avoit la baſe des premières ailes d'un jaune-pâle en deſſous.

Elle habite le Bréſil.

84. Piéride Nériſſa.

Pieris Neriſſa.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis, albis, margine ſuprà nigro : poſticis ſubtùs flavicantibus cinereoque venoſis.

Papilio D. C. Neriſſa, *alis integerrimis, rotundatis, albis, margine nigro : ſubtùs nigro venoſis.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 471. *n°.* 123. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 42. *n°.* 176. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 19. *n°.* 199. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 192. *n°.* 595.

Papilio Amaſene. Cram. *Pap.* 4. *p.* 68. *pl.* 44. *fig.* A. (Var iété.)

Herest, *Pap. tab.* 91. *fig.* 3. 4.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un beau blanc, avec la baſe un peu cendrée. Les premières ont le ſommet & le bord poſtérieur noirs, avec une ſuite de quatre ou cinq taches blanches, inégales, elliptiques, tantôt bien diſtinctes, tantôt un peu confuſes. Les ſecondes ailes ont à l'extrémité un rang de cinq ou ſix taches noires, triangulaires, appuyées en dehors ſur un liſeré noir, bordé par des cils blancs. Le deſſous des ailes ſupérieures ne diffère du deſſus que parce que les taches du ſommet ſont plus rapprochées & un peu teintées de jaunâtre. Le deſſous des ailes inférieures eſt auſſi teinté de jaunâtre, avec des veines cendrées, dont les trois antérieures tranſverſes & aſſez larges, les autres longitudinales & très-fines.

Cramer a figuré une variété dont les deux ſurfaces des premières ailes offrent une tache noire, arrondie, placée à peu de diſtance du milieu du limbe poſtérieur, & dont le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un jaune d'ocre très-pâle & ſans aucune veine.

Elle ſe trouve ſur la côte de Coromandel.

85. Piéride Caenis.

Pieris Caenis.

Pier. alis ſubrotundatis, albis, margine poſtico & antè hunc marginem lineâ angulatâ maculiſque nigris : ſubtùs omnibus ſtrigâ communi brunneâ.

Papilio Caenis. Drury, *Inſ.* 2. *pl.* 19. *fig.* 1. 2.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt blanc, avec le limbe poſtérieur noir & précédé intérieurement d'une ligne anguleuſe de cette couleur. Non loin de cette ligne les ailes ſupérieures ont une rangée tranſverſe & entière de points noirâtres, & les inférieures une ſuite de trois ou quatre chevrons plus foncés, vers le bord interne. Le deſſous des quatre ailes eſt blanc & traverſé un peu au-delà du milieu par une raie brune, s'étendant de la côte des ſupérieures à l'angle anal des inférieures; la portion de ſurface compriſe entre cette même raie & la baſe eſt d'une teinte bleuâtre, avec des ondes noirâtres; l'autre portion au contraire eſt d'une teinte ſale, avec une ligne noirâtre, anguleuſe, correſpondante à celle du deſſus, mais plus fine. Le bord poſtérieur des ſecondes ailes eſt légèrement finué. Le corps eſt noirâtre, avec le corſelet verdâtre; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve en Guinée, & particulièrement dans le nouveau Calabar.

86. Piéride Pauline.

Pieris Paulina.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis, albis,

margine exteriori supra nigro : anticis apice albo maculatis : his subtùs basi flavis ; posticis subviolaceo grisescentibus, immaculatis.

Papilio D. C. Paulina, *alis rotundatis, integerrimis, albis, margine nigro : subtùs anticis maculâ baseos flavâ ; posticis immaculatis.* Fab. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 189. n°. 583.*

Papilio Paulina. Cram. *Pap. 10. pag. 21. pl. 110. fig.* E. F.

Herbst, *Pap. tab. 91. fig. 1. 2.*

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un blanc-bleuâtre, avec la base obscure. Les premières ont toute la côte noire, & à leur extrémité est une bordure de cette couleur, sinuée en dedans, élargie au sommet, où elle est divisée transversalement soit par une bande maculaire, soit seulement par deux taches, blanches. Les secondes ailes ont une bordure noire, dentée intérieurement. Le dessous des supérieures est blanc, avec la base d'un jaune-roussâtre, le sommet d'un gris de perle & précédé d'une bande noire, en forme de 3 ou d'accolade, descendant obliquement du milieu de la côte à l'angle interne. Le dessous des ailes inférieures est entièrement d'un gris de perle, avec un léger reflet violâtre. Chaque aile est en outre liserée de jaune, excepté au bord interne des supérieures. Le corps est blanc, avec le corselet & le dos noirâtres ; la poitrine est d'un jaune-soufre pâle ; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue ferrugineux.

Elle habite la côte de Coromandel & l'île de Java.

87. Piéride Mysia.

Pieris Mysia.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albidis, omnium extimo anticarumque costâ baseos supra nigris : his subtùs basi flavis ; posticis subviolaceo-grisescentibus, immaculatis.

Elle se distingue de la P. *Pauline* par les caractères ci-après : le dessus de ses ailes, au lieu d'être entièrement d'un blanc-bleuâtre, est d'un blanc-violâtre aux supérieures, d'un blanc-jaunâtre aux inférieures ; la bordure noire de la côte des premières est fortement interrompue vers le milieu de sa longueur, & le sommet de ces mêmes ailes n'offre aucune tache blanche ; la bordure des secondes ailes est sinuée intérieurement, au lieu d'être dentée. Le dessous des ailes supérieures n'est pas traversé vers le bout par une bande noire en forme d'accolade ; on y voit seulement une bande noirâtre, courte & presque droite, disposée transversalement près de l'angle interne. Le contour des quatre ailes n'est point liseré de jaune ; la poitrine est blanche ; les antennes n'ont pas d'annelets de cette dernière couleur, & le dessous de leur massue est tout-à-fait roussâtre.

Elle se trouve au Brésil.

88. Piéride Zelmire.

Pieris Zelmira.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albidis, limbo omnium anticarumque maculâ basilari, emarginatâ, nigris : posticis subtùs strigâ fuscâ, incurvâ, mediâ.

Papilio D. C. Zelmira, *alis rotundatis, albis, limbo communi fusco : anticis fasciâ costali albâ : posticis subtùs strigâ fuscâ.* Fab. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 197. n°. 615.*

Papilio Zelmire. Cram. *Pap. 27. pag. 64. pl. 320. fig.* C. D. E. F.

Herbst, *Pap. tab. 97. fig. 1-4.*

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un blanc un peu violâtre, avec une bordure d'un noir-brun. Cette bordure est sinuée intérieurement sur les premières ailes des deux sexes ; elle est étroite & dentée sur les secondes ailes du mâle ; très-large, arquée sur les ailes correspondantes de la femelle, & divisée en outre par un rang de quatre taches blanchâtres, ovales & disposées longitudinalement. Dans l'un comme dans l'autre la moitié antérieure des premières ailes est occupée par une tache noire, très-grande & profondément échancrée dans son milieu. Le dessous des premières ailes diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle ; en ce que la bordure est divisée extérieurement par des taches blanchâtres ou jaunâtres, alongées. Le dessous des secondes ailes est à peu près du même blanc que le dessus, avec l'origine de la côte roussâtre, & une raie noirâtre, courbe, placée transversalement sur le milieu de la surface.

Elle se trouve au Bengale.

89. Piéride Hippo.

Pieris Hippo.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, concoloribus : anticis nigris fasciâ maculari albidâ ; posticis flavis limbo nigro.

Papilio Hippo. Cram. *Pap. 17. p. 4. pl. 195. fig.* B. C.

Herbst, *Pap. tab. 102. fig. 4. 5.*

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Ses premières ailes sont d'un noir-brun, avec une bande blanchâtre, transverse & formée de cinq taches elliptiques dont les trois supérieures moyennes, les deux autres grandes, surtout la plus inférieure qui est en outre bifide en dehors. Les secondes ailes sont d'un jaune-soufre, avec une bordure d'un noir-brun, large & ayant

le côté interne fortement denté en scie. Le dessous de chaque aile est de la même couleur que le dessus, mais les supérieures ont la base blanchâtre, & leur bande transverse est moins divisée près du bord interne; la bordure des secondes ailes est très-légèrement sinuée, ce qui la fait paroître plus large.

Elle habite la côte occidentale de l'île de Sumatra.

90. Piéride Euboté.

Pieris Eubotea.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albis, margine exteriori utrinquè nigro : posticis subtùs ochreaceis.

Elle a le port des précédentes, mais elle est un peu moins grande. Les premières ailes sont blanches de part & d'autre, avec une bordure d'un noir-brun, s'étendant de leur origine à l'angle interne, & ayant le côté qui regarde la base denté d'une manière inégale. Le dessus des secondes ailes est d'un blanc un peu soufré, avec une bordure noire, étroite & crénelée intérieurement. Leur dessous est d'un jaune d'ocre, avec une bordure semblable à celle de la surface opposée, mais plus large.

Elle habite.....

91. Piéride Salacia.

Pieris Salacia.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albis seu flavescentibus : anticis apice nigro : his subtùs basi luteâ; posticis ochreaceis, strigâ margineque fuscis.

Elle a le port & la taille de l'*Euboté*. Le dessus du mâle est blanc, avec le sommet des ailes supérieures noir : le dessus de la femelle est d'un jaune-soufre pâle, avec une bordure noire, arquée, étroite sur les secondes ailes, élargie sur les premières, au sommet desquelles on voit une suite de trois points jaunes, dont l'intermédiaire plus gros; ces dernières ont en outre, sur le milieu de la côte, une raie noire, transverse, courte & oblique. Leur dessous est, dans chaque sexe, de la même couleur que le dessus, avec la base d'un jaune-foncé, le sommet noir & tacheté de jaune-pâle, une raie noire, courte & transverse, sur le milieu de la côte. Le dessous des ailes inférieures du mâle comme de la femelle est d'un jaune d'ocre teinté de grisâtre, avec le limbe de derrière noirâtre, une raie de cette couleur, placée au-delà du milieu & allant directement de la côte à l'angle anal, & deux taches d'un jaune-foncé à la base.

Elle se trouve.....

92. Piéride Lycimnia.

Pieris Lycimnia.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis : omnibus supràanticisque infrà albis; posticis subtùs flavis : singularum utrinquè limbo posteriori anticarumque subtùs maculâ costali, nigris.

Piéride Lycimnia. Recueil d'obs. de zool. & d'anat. comp., par Alex. de Humboldt *& A.* Bonpland, *vol.* 1. *p.... pl.... fig....*

Papilio Lycimnia. Herbst, *Pap. tab.* 105. *fig.* 3. 4. (Fem.) *Fig.* 5. (Mas.)

Cram. *Pap.* 9. *p.* 13. *pl.* 105. *fig.* E. F.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 6. *fig.* 13. 14.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 7. *fig.* 9. 10.

Elle est du nombre des grandes espèces de la quatrième taille, & son port est le même que celui des précédentes. Le dessus des quatre ailes & le dessous des supérieures sont blancs. Les unes & les autres ont les deux surfaces terminées par une bordure noire, assez large, un peu sinuée en dedans, courbe sur les inférieures, formant sur les supérieures un triangle alongé, dont la pointe est à l'angle interne. Les premières ailes ont la côte liserée de noir de part & d'autre, & accompagnée en dessous d'une teinte jaune qui va en s'affoiblissant depuis la bordure jusqu'à la base; non loin de cette même bordure il y a en outre une tache noire, appuyée sur la côte, terminée presqu'en pointe à sa partie inférieure, perçant un tant soit peu au travers du fond. Le dessous des secondes ailes est d'un jaune-jonquille, pâle, avec l'origine du bord antérieur plus vif & tirant sur l'orangé. Le corps est blanc, avec le corselet noirâtre & deux petites lignes orangées sur le devant de la poitrine.

L'individu que Cramer a figuré, & qu'il regarde comme la femelle de cette espèce, offre de part & d'autre, au-delà du milieu de la côte des premières ailes, la tache noire dont nous avons parlé. La bordure de ses secondes ailes est un peu plus large, & divisée en dessus par une suite de cinq taches jaunâtres, arrondies. Le dessous de ces dernières ailes n'a point l'origine du bord antérieur orangé; la poitrine n'est pas non plus marquée de deux lignes de cette couleur.

Elle se trouve dans la Nouvelle-Espagne & à Surinam.

93. Piéride Limnorie.

Pieris Limnoria.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, subconcoloribus : anticis albis; posticis flavis extimumque versùs saturationibus : omnium utrinquè limbo posteriori anticarumque subtùs maculâ costali, nigris.

Elle a le port & la taille de la précédente, dont elle se rapproche beaucoup. Ses premières ailes sont de part & d'autre d'un beau blanc dans le mâle,

mâle, d'un blanc un peu jaunâtre dans la femelle; leur bord antérieur eſt liſeré de noir, & leur extrémité eſt bordée par une bande pareillement noire, formant un triangle alongé dont la pointe aboutit à l'angle interne; à peu de diſtance de cette bande, part de la côte une tache noire, terminée en pointe à ſa partie inférieure, viſible des deux côtés dans la femelle, & ſeulement en deſſous dans le mâle; l'eſpace qui la ſépare de la bordure eſt lavé de jaune-rouſſâtre ſur la ſurface inférieure. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un jaune-jonquille pâle, mais orangé vers le bout, avec le bord légèrement noir, & de plus entrecoupé dans la femelle par quatre ou cinq traits longitudinaux de cette couleur. Le deſſous de ces ailes diffère du deſſus en ce que l'origine du bord antérieur eſt orangée; en ce que le noir du bord poſtérieur s'étend davantage en largeur, notamment dans la femelle.

Elle ſe trouve au Bréſil.

94. Piéride Ada.

Pieris Ada.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis : omnibus ſuprà anticiſque infrà albis; omnium utrinquè limbo exteriori nigro : poſticis ſubtùs dimidiatim flavis, faſciâ calthaceâ, intermediâ, flexuoſâ.

Papilio Ada. Cram. *Pap.* 31. *p.* 142. *pl.* 363. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 100. *fig.* 5. 6.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un blanc-bleuâtre, avec le limbe poſtérieur, l'extrémité des nervures & la côte des premières ailes, noirs. Le deſſous de ces dernières eſt de la couleur du deſſus, mais le noir des deux bords gagne davantage ſur le fond, & le ſommet offre une tache jaune, ovale, diſpoſée longitudinalement. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un jaune-jonquille depuis la baſe juſqu'au milieu, enſuite noir : ces deux couleurs ſont ſéparées l'une de l'autre par une bande fouci-clair, tranſverſe, étroite, flexueuſe, crochue près du ſommet, dilatée contre le bord interne.

Elle ſe trouve dans l'île d'Amboine.

95. Piéride Helvie.

Pieris Helvia.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis : anticis albis, apice nigro ſubtùſque faſciâ flavâ diviſo : poſticis ſuprà albis, nigro terminatis; ſubtùs nigris faſciis tribus tranſverſis, duabus ſuperis calthaceis, inferâ flavâ.

Piéride Helvie. Recueil d'obſerv. de zool. & d'anat. comp., par Alex. Humboldt *&* Bonpland, *vol.* 1. *p.* 121. *pl.* 41. *fig.* 1. 2.

Hiſt. Nat. Inſ. Tom. IX.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le deſſus des quatre ailes eſt blanc, avec une bordure noire, embraſſant tout le contour extérieur, & ſinuée en dedans. Cette bordure s'élargit ſur les premières ailes, près du ſommet deſquelles eſt une tache également noire, courte, oblique & appuyée ſur la côte. Le deſſous de ces mêmes ailes diffère du deſſus en ce que la petite tache dont nous venons de parler ſe confond avec le noir de l'extrémité; en ce que cette partie eſt traverſée obliquement, du bord antérieur au bord poſtérieur, par une bande d'un jaune-pâle, formée de quatre taches oblongues & contiguës. Le deſſous des ſecondes ailes eſt noir, avec l'origine du bord d'en haut, la portion ſupérieure du bord interne & deux bandes tranſverſes d'un jaune-fouci : ces deux bandes ſont ſuivies d'une troiſième, également tranſverſe, mais d'un jaune-pâle; celle-ci & celles-là ſe dirigent obliquement vers le bord externe, près duquel elles ſe terminent; la bande ſupérieure eſt plus étroite, un peu plus longue que les autres, entière & pointue à ſon extrémité; la ſuivante ſe compoſe de quatre taches, dont trois plus petites, formant une eſpèce de digitation au bout de l'autre : deux de ces petites taches, celle du milieu & l'inférieure, cette dernière ſurtout, ont une teinte jaune; la troiſième bande, ou la plus baſſe, conſiſte en quatre taches, dont les deux extérieures ſéparées & plus arrondies.

Elle ſe trouve dans la Nouvelle-Eſpagne.

96. Piéride Hirlanda.

Pieris Hirlanda.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis : omnium limbo poſtico anticarumque ſtrigâ coſtali, nigris : his albis, concoloribus; poſticis ſuprà flaveſcentibus, infrà nigris, faſciis duabus flavis, tranſverſis lineâque rufâ extrinſecùs ambiente.

Papilio Hirlanda. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 5. *p.* 156. *pl.* 35. *fig.* 1 & 1. A.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses premières ailes ſont blanches & terminées par une bande noire, ſinuée intérieurement, large, ſurtout au ſommet, vis-à-vis duquel elle eſt précédée d'une raie noire, oblique, partant de la côte qui eſt noire elle-même & de plus accompagnée d'une teinte jaunâtre à ſa face intérieure. Le deſſous de ces ailes reſſemble au deſſus, mais la raie oblique, dont il vient d'être queſtion, atteint la bande marginale par ſon extrémité inférieure. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un jaune-ſoufre pâle, avec une bordure noire, large & également ſinuée ſur le côté interne. Leur deſſous eſt noir, avec deux bandes jaunes, tranſverſes & obliques, dont la ſupérieure triangulaire & ayant ſon ſommet près de la baſe de l'aile, l'inférieure oblongue & un peu courbée en dehors; ces deux bandes ſont enveloppées par une ligne

rouſſâtre, fortement arquée, longeant tout le contour extérieur depuis la baſe juſqu'à l'angle de l'anus; l'origine du bord d'en haut & la portion ſupérieure du bord interne ſont auſſi rouſſâtres.

Elle ſe trouve dans l'île d'Amboine.

97. Piéride Hédyle.

Pieris Hedyle.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis, flaveſcentibus, limbo poſteriori utrinquè nigro : ſubtùs anticis maculâ apicali flavâ; poſticis punctis duobus fuſcis, altero coſtali, altero anali.

Papilio Hedyle. Cram. *Pap.* 16. *p.* 137. *pl.* 186. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 105. *fig.* 7. 8.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses ailes ſont d'un jaune-pâle, avec une bordure noire, aſſez large, dentée intérieurement ſur les ſecondes ailes, formant ſur les premières un triangle alongé, dont le côté interne eſt foiblement ſinué, & dont la pointe eſt en en-bas; la côte de ces dernières eſt pareillement noire. Leur deſſous ne diffère du deſſus que parce que le ſommet eſt marqué d'une tache jaune, ovale, diſpoſée tranſverſalement & obliquement. Le deſſous des ſecondes ailes eſt à peu près du même jaune que le deſſus, mais on y voit en ſus deux points noirâtres, dont l'un vers l'extrémité du bord d'en haut, l'autre près de l'angle anal; les dents de la bordure poſtérieure ſont d'ailleurs moins prononcées & moins arrondies qu'en deſſus.

Elle ſe trouve dans les îles de Java & d'Amboine.

98. Piéride Druſille.

Pieris Druſilla.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis, concoloribus, albidis, extimo nigris : poſticis baſi ſubferrugineâ.

Papilio Druſilla. Cram. *Pap.* 10. *p.* 21. *pl.* 110. *fig.* C.

Herbst, *Pap. tab.* 89. *fig.* 6.

Elle a le port des précédentes, mais elle eſt un peu moins grande. Ses ailes ſont blanches, avec une très-légère teinte brunâtre. Les premières ont l'extrémité bordée par une bande noire, fortement ſinuée ſur le côté interne, commençant au tiers poſtérieur de la côte & allant toujours en diminuant de largeur juſqu'au bord oppoſé; les deux autres tiers de la côte ſont piqués de noirâtre. Les ſecondes ailes ont la baſe un peu ferrugineuſe, & leur extrémité offre une bordure noire, de médiocre largeur & dentée en dedans. Le deſſous de chaque aile eſt à peu de choſe près ſemblable au deſſus.

Elle ſe trouve dans l'île de Java.

99. Piéride Lyncida.

Pieris Lyncida.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis, albis, margine exteriori utrinquè nigro : primoribus maculâ apicis albâ, ſuprà nervo nigro diviſâ, ſubtùs integrâ minoreque.

Papilio Lyncida. Cram. *Pap.* 11. *pag.*..... *pl.* 131. *fig.* B.

Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *pl.* 4. *fig.* 2. A. B. C. (La chenille & la chryſalide.)

Elle a à peu près le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un blanc un peu bleuâtre, avec la côte des premières noirâtre. A l'extrémité de celles-ci eſt une bordure noire, de médiocre largeur, dentée en ſcie ſur le côté interne depuis ſon extrémité inférieure juſqu'au ſommet, où l'on voit une tache blanche, longitudinale, finement diviſée par une nervure noire, tantôt droite, tantôt biſurquée. Les ſecondes ailes ont auſſi une bordure noire de moyenne largeur, mais ſimplement crénelée en dedans. Le deſſous des quatre ailes ne diffère du deſſus que parce que la bordure eſt généralement plus pâle, un peu plus large aux inférieures, & parce que la tache blanche du ſommet des ſupérieures eſt ordinairement plus petite, entière & de forme ovale. Le corps eſt blanc, avec le corſelet & le dos noirâtres; les antennes ſont noires, annelées de blanc, avec le bout de la maſſue ferrugineux.

La chenille, ſuivant Stoll, eſt d'un vert-noirâtre, avec trois raies jaunâtres, longitudinales, dont une ſur le dos, & une au bas du corps : elle a des poils noirs, inégaux; ſes ſtigmates & ſes ſix pattes antérieures ſont pareillement noirs; les autres pattes ſont jaunâtres. Elle ſe nourrit des feuilles de l'*arbre à coton*.

La chryſalide eſt jaune ou d'un brun-rougeâtre clair, avec deux épines noires, courbées en avant & placées de front ſur le milieu du dos; elle a en outre des points & des taches de cette couleur ſur les côtés.

Cette eſpèce ſe trouve à Surinam. On l'avoit d'abord crue particulière à l'île de Java, mais nous nous ſommes aſſurés qu'il y avoit erreur à cet égard.

100. Piéride Anguitia.

Pieris Anguitia.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis, albis : poſticis ſubtùs griſeſcentibus, venis ſtrigâque flexuoſâ cinereis.

Elle eſt du nombre des petites eſpèces de la quatrième taille. Son port la rapproche beaucoup des précédentes, mais elle a le bord interne des ailes inférieures plus droit. Le deſſus de ſes quatre ailes & le deſſous des ſupérieures ſont d'un blanc un peu ſale & ſans taches. Le deſſous des ſecondes

ailes eſt d'un gris-jaunâtre, avec de fines nervures, quelques petites taches & une ligne anguleuſe d'un cendré-noirâtre : cette dernière eſt ſituée à peu de diſtance du bord poſtérieur, auquel elle eſt parallèle. Le corps eſt blanchâtre en deſſous, noirâtre en deſſus, avec un collier rouſſâtre; les antennes ſont noires, avec le bout de la maſſue blanchâtre.

Rapportée du Bréſil par M. de la Lande, fils, aide-naturaliſte au Muſéum d'Hiſtoire naturelle.

101. Piéride Thyria.

Pieris Thyria.

Pier. alis integerrimis, ſubconcoloribus, dilutè rubris, nervis fuſcis : anticis elongato-trigonis; poſticis rotundatis.

C'eſt une des grandes eſpèces de la quatrième taille. Ses premières ailes forment un triangle alongé, les ſecondes ſont arrondies. Le deſſus des unes & des autres eſt d'un rouge-vermillon mat dans le mâle, d'une couleur capucine foncée dans la femelle, avec les nervures d'un brun-noirâtre, mais un peu plus prononcées aux ailes ſupérieures. Le deſſous des deux ſexes diffère du deſſus en ce qu'il eſt plus pâle; en ce que la partie antérieure de la côte des premières ailes eſt d'un jaune-ſoufre. Le corps eſt griſâtre en deſſous, avec la poitrine jaunâtre; noirâtre en deſſus, avec des poils verdâtres ſur le corſelet. Le mâle a en outre l'extrémité de l'abdomen garni d'un bouquet de poils cendrés. Les antennes ſont noires, annelées de blanc, avec le bout de la maſſue rouſſâtre.

Elle eſt de l'île de Java.

102. Piéride Panda.

Pieris Panda.

Pier. alis integerrimis, flavis : poſticis rotundatis; anticis elongato-trigonis : his ſuprà margine exteriori tenuiter nigro.

Elle a le port de la précédente, mais elle eſt un peu moins grande, & le bord poſtérieur de ſes premières ailes eſt plus droit. Le deſſus de ces mêmes ailes eſt d'un jaune-ſoufre, avec une bordure noire, linéaire, s'étendant de la baſe à l'angle interne. Le deſſus des ſecondes ailes eſt également d'un jaune-ſoufre. Le deſſous des unes & des autres eſt d'un jaune d'ocre clair, & ſans aucune tache.

Elle ſe trouve dans l'île de Java.

103. Piéride Agéléis.

Pieris Ageleis.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis : anticis utrinquè nigris; poſticis ſuprà albis, ſubtùs ochraceis : omnium apice ſubtùs macularum ſerie.

Papillon Dorimene. Cram. *Pap.* 33. *p.* 201. *pl.* 387. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 102. *fig.* 6. 7.

Elle eſt du nombre des grandes eſpèces de la quatrième taille, & elle a les ailes un peu oblongues. Le deſſus des ſupérieures eſt noir & en outre couvert dans le mâle d'une pouſſière blanche, farineuſe. Leur deſſous eſt d'un noir-brun, un peu luiſant, & offre au ſommet une ſuite de cinq ou ſix taches triangulaires, dont les trois antérieures jaunâtres & plus grandes, les autres blanches. Le deſſus des ſecondes ailes eſt blanc, avec une bordure noire, arquée, très-large dans la femelle, de médiocre largeur dans le mâle. Leur deſſous eſt d'un jaune d'ocre aſſez vif, avec une bordure noire comme du côté oppoſé, & diviſée dans les deux ſexes par un rang de taches orbiculaires de la couleur du fond.

Nous avons vu une variété dont le deſſous des ſecondes ailes eſt couleur d'ocre rouge.

Elle ſe trouve dans l'île d'Amboine.

104. Piéride Bélifama.

Pieris Belifama.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, ſuprà albis ſeu flaveſcentibus : anticis apicem versùs, poſticis limbo, nigris : his ſubtùs ochreaceis, ſtrigâ baſeos rubrâ maculiſque marginalibus flavis.

Papilio Belifama. Cram. *Pap.* 22. *pag.* 114. *pl.* 258. *fig.* A. B. C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 117. *fig.* 1-4.

Elle a le port de la précédente, mais elle eſt ordinairement un peu plus grande. Le deſſus du mâle eſt blanc, avec le limbe poſtérieur des ſecondes ailes & les deux tiers antérieurs de la côte des premières, noirs : celles-ci ont de plus à l'extrémité un eſpace noir, triangulaire & très-grand, dont le côté interne eſt anguleux & dont la baſe eſt en-bas. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt noir, avec un croiſſant blanchâtre ſur le milieu & une rangée de quatre ou cinq taches de cette couleur, elliptiques & inégales, au ſommet. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un jaune d'ocre, plus foncé dans certains individus que dans d'autres, avec une bordure noire, aſſez large, dentée en ſcie ſur le côté interne, diviſée par un rang de taches du même jaune que le fond, & approchant toutes de la forme orbiculaire; il y a en outre à la baſe une raie d'un rouge-coquelicot pâle, diſpoſée tranſverſalement & terminée en pointe aux deux bouts. La femelle reſſemble au mâle par le deſſous des quatre ailes, mais elle en diffère par le deſſus, 1°. en ce que le fond eſt d'un jaune d'ocre pâle; 2°. en ce que le noir occupe environ les deux tiers poſtérieurs des premières, & le quart correſpondant des ſecondes. Le corps eſt blanchâtre ou jaunâtre, ſuivant le

fexe, avec le corfelet & le dos noirâtres ; les antennes font tout-à-fait noires.

Cramer a pris la femelle pour le mâle & réciproquement.

Elle fe trouve dans les îles de Java & d'Amboine.

105. Piéride Pafithoé.

Pieris Pafithoe.

Pier. alis fuboblongis, integerrimis, nigris, fuprà cœrulefcenti-albo maculatis : poſticis fubtùs diſco flavo, nigro venoſo, faſciâque baſeos ſanguineâ, incurvâ.

Papilio II. Pafithoe, *alis nigris, albo ſubradiatis, punctо centrali albo : poſticis ſubtùs luteis, baſi cruentatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 755. *n°.* 53.

Papilio Pafithoe. Fab. *Syſt. Entom. p.* 467. *n°.* 104. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 37. *n°.* 154. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 17. *n°.* 176. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 179. *n°.* 555.

Papilio Porſenna. Cram. *Pap.* 4. *p.* 68. *pl.* 43. *fig.* D. E.

Papilio Porſenna. Cram. *Pap.* 30. *pag.* 120. *pl.* 352. *fig.* A. B.

Papilio II. Egialeus, *alis integris, nigris, albo maculatis : poſticis ſubtùs diſco flavo faſciâque baſeos ſanguineâ.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 25. *n°.* 267. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 19. *n°.* 555. ♀.

Papilio Egialea. Cram. *Pap.* 16. *pag.* 141. *pl.* 189. *fig.* D. E.

Papilio Egialea. Cram. *Pap.* 22. *pag.* 115. *pl.* 255. *fig.* E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 122. *fig.* 3.

Papilio Dione. Drury, *Inſ.* 2. *pl.* 8. *fig.* 3.

C'eſt une des plus grandes eſpèces de la troiſième taille. Le mâle a environ la moitié antérieure du deſſus des premières ailes d'un blanc-bleuâtre & coupée par des nervures noires, plus ou moins dilatées ; l'autre moitié noire, avec un point blanc, peu éloigné du milieu de la côte, & des taches bleuâtres, ovales, diſpoſées ſur une ligne tranſverſe & arquée vers le bord poſtérieur. La moitié antérieure du deſſus de ſes ſecondes ailes eſt de deux couleurs : d'un blanc-bleuâtre contre la baſe, d'un jaune-foncé vers le bord interne ; l'autre moitié eſt noire, avec une rangée poſtérieure de taches ſemblables à celle des ailes précédentes, & un point blanc ſur le milieu de la ſurface. Le deſſus de la femelle offre ſur chaque aile le point & la rangée de taches ovales dont nous venons de parler, mais la baſe eſt noire, & entre celle-ci & le milieu il y a une bande tranſverſe de trois ou quatre taches d'un blanc-jaunâtre. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt noir dans les deux ſexes, avec deux bandes blanches, maculaires, dont une ſur le milieu, l'autre vers le bord poſtérieur ; ces deux bandes ſe réuniſſent à l'angle interne & renferment entr'elles un point blanc, correſpondant à celui du deſſus. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un beau jaune-orpin, ſurtout dans le mâle, avec les nervures & le limbe poſtérieur noirs ; à la baſe eſt un eſpace noir, aſſez grand, ſur lequel on voit une bande d'un rouge-vermillon, arquée, tranſverſe, coupée par de fines nervures de la couleur du fond.

L'*Egialea* mâle & femelle de Cramer nous paroiſſent, comme à Fabricius, n'être que des variétés de cette eſpèce. Le deſſus du premier n'offre pas de taches ovales vers le bord poſtérieur des ailes. Le deſſus de la ſeconde eſt également dépourvu de ces taches, & la bande tranſverſe du milieu de chaque aile eſt plus large, moins diviſée & d'un jaune-pâle. Le deſſous de l'un & de l'autre eſt comme dans les individus ordinaires.

On la trouve, ainſi que les deux variétés dont il vient d'être queſtion, en Chine, au Bengale & dans l'île de Java.

106. Piéride Acalis.

Pieris Acalis.

Pier. alis fuboblongis, integerrimis, concoloribus, nigris : anticis maculis, poſticis faſciâ maculari punctoque medio, albidis ; his baſi chermeſinâ.

Papilio Thisbe. Cram. *Pap.* 20. *p.* 70. *pl.* 233. *fig.* C.

Herbst, *Pap. tab.* 102. *fig.* 3.

Elle eſt un peu plus grande que la précédente, dont elle a le port & la couleur. Ses premières ailes ont environ une douzaine de taches blanchâtres, dont une ſur le milieu, très-grande, diſpoſée tranſverſalement, coupée par les nervures, & comme déchiquetée à la partie antérieure de ſon côté interne ; les autres taches, à peu près ovales & de médiocre grandeur, forment, entre la première & le ſommet, deux rangées tranſverſes, dont l'intérieure arquée, l'extérieure droite & plus courte. Les ſecondes ailes ont la baſe d'un rouge-carmin violâtre, & leur moitié poſtérieure eſt traverſée par une bande blanchâtre, large, compoſée de taches elliptiques, diſpoſée longitudinalement & embraſſant un point de leur couleur, placé ſur le diſque. Le deſſous des quatre ailes eſt, à très-peu de choſe près, ſemblable au deſſus.

Elle ſe trouve en Chine.

107. Piéride Erycinia.

Pieris Erycinia.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, concoloribus, nigris : ſuperioribus faſciis duabus flavis, macularibus poſticèque in arcum conjunctis ; inferioribus diſco rubro, extrorsùm emarginato.

Papilio Erycinia. Cram. *Pap.* 15. *pag.* 124. *pl.* 177. *fig.* E.

Papilio H. Myrti, *alis oblongis, integerrimis, atris : anticis faſciis duabus flavis ; poſticis diſco rufo.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 169. *n°.* 522.?

Elle a le port de la P. *Paſithoé*, mais elle eſt d'environ un cinquième plus petite. Ses quatre ailes ſont noires. Les ſupérieures ont deux bandes jaunes, tranſverſes & maculaires, formant par leur réunion au deſſus de l'angle interne un arc ou fer à cheval renverſé. Les ailes inférieures ont la baſe un peu jaunâtre, & leur milieu offre une tache d'un rouge-fauve, grande, triangulaire, coupée par de fines nervures noires, & inégalement échancrée en dehors. Le deſſous des quatre ailes eſt à peu près ſemblable au deſſus. Le corps & les antennes ſont noirs.

Elle ſe trouve à Suriuam.

N. B. Fabricius l'a miſe parmi ſes Héliconiens, & y a rapporté, mais avec doute, ſon *Papilio Myrti.*

108. Piéride Nigrina.

Pieris Nigrina.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, ſuprà albis, apice atro : ſubtùs omnibus nigris, albido-pulverulentis ; anticis faſciâ apicali luteâ, poſticis ſtrigâ flexuoſâ ſanguineâ.

Papilio D. C. Nigrina, *alis integerrimis, rotundatis, albis, apice nigris : ſubtùs nigris ; poſticis ſtrigâ flexuoſâ ſanguineâ.* Fab. *Syſt. Ent. pag.* 475. *n°.* 139. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 46. *n°.* 198. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 21. *n°.* 225. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 20. *n°.* 625.

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of New Holl. part.* 1. *pl.* 19. *fig.* 1.

Elle eſt d'environ un quart moins grande que la P. *Paſithoé*, dont elle a le port. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un blanc-bleuâtre, ſurtout dans le mâle. Les premières ont la côte légèrement bordée de noir, & à leur extrémité eſt un eſpace d'un noir-foncé, grand, triangulaire, arqué & foiblement ſinué ſur le côté interne, diviſé à ſa baſe ou vis-à-vis du ſommet par une ligne tranſverſe de trois ou quatre petites taches blanches. Les ſecondes ailes ont une bordure poſtérieure d'un noir-foncé, étroite dans le mâle, large dans la femelle. Le deſſous des deux ſexes eſt d'un noir-brun, ſaupoudré de blanc, notamment ſur le milieu de chaque aile : au ſommet des ſupérieures eſt une bande d'un jaune-foncé, tranſverſe, oblique & compoſée de quatre taches contiguës ; les ailes inférieures ſont traverſées entre le milieu & l'extrémité, & du bord antérieur au bord interne, par une ligne d'un rouge-vermillon, flexueuſe & continue ; il y a en outre à leur baſe une tache elliptique & tranſverſe de cette couleur. Le corps eſt blanchâtre, avec la poitrine noire & garnie de poils d'un jaune-rouſſâtre ; les antennes ſont entièrement noires.

Elle eſt de la Nouvelle-Hollande.

109. Piéride Harpalyce.

Pieris Harpalyce.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, ſuprà albis, limbo nigro : ſubtùs omnibus holoſericeo-nigris ; anticis faſciâ apicali flavâ, poſticis faſciâ maculari, flexuoſâ, ſanguineâ, lunulâ mediâ veniſque marginalibus albidis.

Papilio D. C. Harpalyce, *alis integerrimis, albis, limbo nigris ; anticis apice albo maculatis : ſubtùs nigris, poſticis faſciâ maculari ſanguineâ.* Donow. *Gen. Illuſt. of Ent. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of New Holl. part.* 1. *pl.* 18. *fig.* 1.

Elle eſt à peu près de la taille de la précédente, avec laquelle elle a de très-grands rapports. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un blanc-bleuâtre, avec l'extrémité largement bordée de noir. Les ſupérieures ont au ſommet une bande blanche, maculaire & arquée. Les inférieures ſont ſans taches. Le deſſous des unes & des autres eſt d'un noir-velouté, avec une lunule blanchâtre ſur le milieu & des atômes de cette couleur vers la baſe : à la bande du ſommet des premières correſpond une bande jaune & plus longue, formée par des taches ovales, dont les deux intermédiaires plus petites : les ſecondes ailes ſont traverſées entre le milieu & le bout, & du bord antérieur au bord interne, par une bande d'un rouge-vermillon, maculaire, flexueuſe, & leur baſe offre une tache de cette couleur ; entre le côté externe de la bande tranſverſe & le bord poſtérieur de l'aile il y a en outre des atômes blanchâtres, placés ſur les nervures. Les différentes parties du corps & les antennes ſont comme dans l'eſpèce précédente.

Elle eſt de la Nouvelle-Hollande.

110. Piéride Plexaris.

Pieris Plexaris.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, ſuprà albis, extimo nigro : ſubtùs ſingulis dimidiatim flavis nigriſque ; inferioribus liturâ mediâ maculiſque marginalibus ſanguineis.

Papilio D. C. Plexaris, *alis integerrimis, albis,*

margine nigris : subtùs nigris, basi flavis ; posticis liturâ centrali fasciâque maculari, marginali, sanguineis. Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of New Holl. part.* 1. *pl.* 18. *fig.* 2.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est blanc, largement bordé de noir à l'extrémité, avec une rangée transverse de points jaunes au sommet des supérieures. Le dessous de chaque aile est jaune depuis la base jusqu'au milieu, ensuite noir jusqu'au bout, avec une rangée de points jaunes le long du bord postérieur des premières, & une rangée de taches d'un rouge-vermillon sur le bord correspondant des secondes : ces taches sont pour la plupart triangulaires, & celles qui avoisinent le bord interne sont plus grandes que les autres ; il y a en outre un trait rouge sur le milieu de ces dernières ailes, & le côté extérieur de leur partie jaune est échancré d'une manière inégale.

Elle est aussi de la Nouvelle-Hollande.

Nous n'avons vu qu'un seul sexe, en sorte que nous ne pouvons dire si l'autre offre des différences.

111. Piéride Mysis.

Pieris Mysis.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albis, extimo nigro : secundariis subtùs ad marginem internum flavis, limbo postico atro fasciâque sanguineâ.

Papilio D. C. Mysis, *alis integerrimis, rotundatis, albis : posticis subtùs margine atro fasciâ sanguineâ.* Fab. *Syst. Entom. p.* 475. *n°.* 138. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 46. *n°.* 197. — *Mant. Inst. tom.* 2. *pag.* 21. *n°.* 222. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 200. *n°.* 623.

Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of New Holl. part.* 1. *pl.* 21. *fig.* 1.

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est blanc, avec le limbe postérieur noir. Les premières ont au sommet une rangée transverse de taches blanches, ovales. Leur dessous est semblable au dessus. Le dessous des secondes ailes en diffère en ce que la bordure postérieure est plus foncée, plus large & entièrement divisée par une bande transverse d'un rouge-vermillon ; en ce que le bord interne est d'une couleur jaune qui s'étend presque jusqu'au milieu de la surface.

Elle est de la Nouvelle-Hollande.

112. Piéride Argenthona.

Pieris Argenthona.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albidis, limbo communi atro flavoque maculato : secundariis subtùs dimidiatim flavis nigrisque, fasciâ rufâ, maculari, posticâ.

Papilio D. C. Argenthona, *alis rotundatis, integerrimis, albis, limbo atro flavo maculato : posticis flavis, apice atris fasciâ maculari rufâ.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 200. *n°.* 624.

Papilio Argenthona. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 12. *fig.* 2.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est blanchâtre, avec le limbe postérieur d'un noir-foncé & divisé par un rang de taches jaunes, oblongues. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus. Le dessous des secondes a la moitié antérieure jaune, l'autre moitié d'un noir-foncé & traversée du bord antérieur au bord interne par une bande roussâtre, composée de huit taches oblongues.

Elle habite.....

113. Piéride Philyre.

Pieris Philyra.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albis, apice nigro : subtùs omnibus nigris, basi flavâ ; anticis puncto medio albido, posticis maculis sanguineis longitudinaliter digestis.

Papilio Hyparete. Variet. an fem.? Linn. *Mus. Lud. Ulr. p.* 247.

Papilio Hyparete. Cram. *Pap.* 18. *p.* 30. *pl.* 210. *fig.* A. B. (Le mâle.)

Papilio Hyparete. Cram. *Pap.* 29. *p.* 95. *pl.* 339. *fig.* E. F. (La femelle.)

Papilio Hyparete. Herbst, *Pap. tab.* 101. *fig.* 3-5.

Elle a le port des précédentes, mais elle est un peu plus grande. Le dessus du mâle est d'un blanc-bleuâtre, avec le sommet noir & divisé transversalement par une bande arquée de quatre ou cinq taches blanches, ovales, à l'exception de la plus inférieure qui est en forme de point. Les secondes ailes ont une bordure noire, étroite. Le dessus de la femelle est d'un blanc-obscur, avec l'extrémité de chaque aile largement bordée de noir & tachetée, comme dans le mâle, au sommet des supérieures. Le dessous des deux sexes est noir, avec environ le tiers antérieur des quatre ailes jaune & piqué de noirâtre : les premières ont, vers le milieu, un point blanchâtre, & leur sommet offre, comme en dessus, une bande arquée, mais jaune & composée de six taches, dont les trois inférieures rondes, les trois autres ovales & un peu plus grandes : les secondes ailes ont, parallèlement au bord de derrière, une rangée de sept taches rouges, longitudinales & atteignant la partie jaune ; l'extérieure & les deux plus inté-

rieures ſont entières, les autres ſortement interrompues dans leur milieu. La femelle, figurée par Cramer, les a toutes continues.

Elle ſe trouve dans l'île d'Amboine.

Linnæus paroît avoir connu cette eſpèce, mais il l'a priſe pour la femelle ou pour une variété de ſon *Hyparete*.

114. Piéride Iſſé.

Pieris Iſſe.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, ſuprà albis, apice nigro : poſticis ſubtùs dimidiatim nebuloſo-flavis nigriſque, maculis ſex marginalibus calthaceis, tribus internis cordatis, cæteris ſubrotundis.

Papilio Iſſe. Cram. *Pap.* 5. *p.* 87. *pl.* 55. *fig.* E. F. (Le mâle.)

Papilio Iſſe. Cram. *Pap.* 29. *p.* 95. *pl.* 339. *fig.* C. D. (La femelle.)

Herbst, *Pap. tab.* 99. *fig.* 7-10.

Le deſſus des deux ſexes eſt le même que dans l'eſpèce précédente, excepté que la bande blanche maculaire du ſommet des premières ailes du mâle eſt moins détachée du fond; que la bordure poſtérieure des ſecondes ailes eſt moins étroite, & entrecoupée quelquefois par une ſuite de points blanchâtres. Le deſſous de ces dernières eſt, dans le mâle comme dans la femelle, d'un jaune-nébuleux depuis la baſe juſqu'au milieu, enſuite noir juſqu'au bout, avec une rangée marginale de ſix taches couleur de ſouci : les trois taches placées vers le bord interne ſont en forme de cœur, les trois autres preſque rondes. Le deſſous des ailes ſupérieures de la femelle reſſemble au deſſous des inférieures, mais la bande arquée du bord eſt compoſée de ſept taches jaunes, dont les trois antérieures ovales & plus grandes, les autres arrondies. Le deſſous des premières ailes du mâle eſt blanc, avec la baſe jaunâtre; à la bande maculaire du ſommet correſpond une bande ſemblable & pareillement blanche, mais le noir ſur lequel elle eſt placée s'étend au moins une fois plus loin.

Elle ſe trouve auſſi dans l'île d'Amboine.

115. Piéride Coronée.

Pieris Coronea.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, ſuprà albis, extimo latè nigro : ſubtùs nigris, omnium baſi poſticarumque limbo, aurantiaco maculatis.

Papilio D. C. Coronea, *alis integerrimis, albis, margine nigris : ſubtùs atris, baſi fulvo radiatis.* Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 47. *n°.* 201. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 21. *n°.* 226. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 201. *n°.* 628.

Papilio Coronea. Cram. *Pap.* 6. *p.* 106. *pl.* 68. *fig.* B. C. (Le mâle.)

Papilio Coronea. Cram. *Pap.* 31. *p.* 141. *pl.* 360. *fig.* G. H. (La femelle.)

Herbst, *Pap. tab.* 98. *fig.* 7-9.

Papilio Dejopea. Donow. *Gen. Illuſt. of Ent. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of India, part.* 1. *pl.* 21. *fig.* 2. (La femelle.)

Elle eſt auſſi de quatrième taille, mais un peu moins grande que les précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un blanc-bleuâtre dans le mâle, d'un blanc teinté de jaune dans la femelle, avec une bordure noire, poſtérieure, finuée ſur le côté interne. Cette bordure eſt très-large dans la femelle; dans le mâle elle l'eſt un peu moins, & elle forme en outre, ſur ſes premières ailes, un triangle alongé, dont la pointe eſt en en-bas. Le deſſous des deux ſexes eſt noir, avec une tache orangée, très-grande, à la baſe des premières ailes, & une rangée tranſverſe de quatre ou cinq taches verdâtres, ovales, ſur leur limbe poſtérieur. Les ſecondes ailes ont auſſi à la baſe une tache orangée, très-grande, mais elle eſt rayonnée; leur bord poſtérieur offre une ſuite de ſix ou ſept taches orbiculaires, tantôt entièrement orangées, tantôt blanches, avec le milieu ſeulement orangé. Les quatre ailes ont en ſus, de part & d'autre, une petite frange blanche, interrompue. Le corps eſt blanchâtre; les antennes ſont noires, avec le bout de la maſſue jaunâtre.

Il eſt des individus qui ont un point blanchâtre, oblong, au ſommet des ailes ſupérieures en deſſus.

Donowan a donné la femelle de cette eſpèce ſous le nom de *Dejopea*.

Elle habite les îles de Java, de Bornéo & pluſieurs parties des Indes orientales : c'eſt par erreur que Fabricius la dit de Surinam.

116. Piéride Clytie.

Pieris Clytie.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, ſuprà flavis, extimo latè nigro : poſticis ſubtùs fuſcis, maculis flavis, permultis.

Papilio D. C. Clytie, *alis integerrimis, flavis, limbo nigris : poſticis ſubtùs fuſcis, flavo maculatis.* Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of New Holl. part.* 1. *pl.* 19. *fig.* 2.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt jaune, avec environ le tiers poſtérieur noir, & deux points jaunes au ſommet de chacune d'elles. Le deſſous des ſupérieures ne diffère du deſſus que parce que la partie noire eſt plus pâle, & que l'on y voit dix points jaunes diſpoſés ſur deux rangées tranſverſes, dont l'extérieure compoſée de ſept,

l'intérieure de trois. Le deſſous des ſecondes ailes eſt entièrement d'un brun-noirâtre, avec un grand nombre de taches jaunes, les unes ovales & beaucoup plus grandes, placées autour de la baſe, les autres arrondies, & formant trois rangées parallèles au bord poſtérieur.

Elle eſt de la Nouvelle-Hollande.

117. Piéride Périmale.

Pieris Perimale.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, flavis, limbo communi latè nigro flavoque maculato : poſticis ſubtùs teſtaceis, faſciâ nigrâ, tranſverſâ, flexuoſâ.

Papilio Perimale. Donow. *Gen. Illuſt. of Ent. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of New Holl. part.* 1. *pl.* 20. *fig.* 1.

Cette eſpèce, que nous décrivons d'après la figure de Donowan, nous paroît appartenir plutôt aux *Piérides* qu'aux *Coliades;* c'eſt pourquoi nous la plaçons ici.

Elle eſt de quatrième taille. Le deſſus de ſes ailes eſt jaune, avec une bordure noire, poſtérieure, large, ſinuée du côté qui regarde la baſe, & diviſée dans toute ſa longueur par un rang de taches jaunes, orbiculaires. Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus, excepté que les taches placées en face du ſommet ſont plus pâles & oblongues. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un rouge-briqueté, avec une bande noire, un peu flexueuſe, diſpoſée tranſverſalement entre le milieu & l'extrémité, & atteignant le bord antérieur & le bord interne.

Elle eſt de la Nouvelle-Hollande.

118. Piéride Endora.

Pieris Endora.

Pier. alis ſuboblongis : ſuperis utrinquè albidis, apice nigro alboque maculato; inferis ſuprà cinereis limbo nigro, ſubtùs ſuſcis punctorum ſalvorum ſerie poſticâ.

Papilio D. C. Endora, *alis anticis albidis, apice nigris, albo maculatis : poſticis cinereis limbo nigris, ſubtùs ſuſcis ſerie punctorum flavorum.* Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of India, part.* 1. *pl.* 20. *fig.* 2.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses premières ailes ſont blanchâtres de part & d'autre, avec une bordure noire, poſtérieure, formant un triangle alongé dont la pointe eſt en en-bas; cette bordure offre au ſommet ſix points blancs, dont quatre alignés tranſverſalement près du bord, les deux autres en deçà de ceux-ci. Le deſſus des ſecondes ailes eſt cendré, avec l'extrémité largement bordée de noir. Leur deſſous eſt d'un brun-noirâtre, avec une rangée de points fauves, parallèle au bord poſtérieur.

Elle ſe trouve en Aſie.

119. Piéride Nyſa.

Pieris Nyſa.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, albis : anticis ſuprà maculis apiceque nigris : poſticis ſubtùs ſuſcis, puncto medio albo lunuliſque marginalibus flavis.

Papilio D. C. Nyſa, *alis rotundatis, integerrimis, albis : poſticis ſubtùs ſuſcis puncto albo lunuliſque ſex flavis.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 473. *n°.* 128. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 43. *n°.* 182. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 206. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 195. *n°.* 606.

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Ses ailes ſont blanches en deſſus, avec des taches noires aux ſupérieures, dont le bout eſt pareillement noir. Le deſſous de ces ailes reſſemble au deſſus, mais la baſe eſt fauve. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un brun-noirâtre, avec un point blanc ſur le milieu, & une rangée de ſix lunules fauves ſur le bord poſtérieur.

Elle eſt de la Nouvelle-Hollande.

120. Piéride Teutonia.

Pieris Teutonia.

Pier. alis ſuboblongis, albis, limbo latè nigro ſupràque albo maculato : poſticis ſubtùs nigro venoſis, limbi maculis luteo-notatis.

Papilio D. C. Teutonia, *alis integerrimis, rotundatis, albis : poſticis ſubtùs nigro venoſis flavoque maculatis.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 474. *n°.* 137. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 46. *n°.* 196. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 21. *n°.* 221. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 199. *n°.* 622.

Papilio Teutonia. Donow. *Gen. Illuſt. of Ent. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of New Holl. part.* 1. *pl.* 17. *fig.* 1.

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt blanc, avec une bordure noire, poſtérieure, large, entièrement diviſée par une ſuite de taches blanches, dont les antérieures ovales, les autres rondes & plus petites. Les premières ailes ont en outre, vers le milieu de la côte, une bande noire, tranſverſe, courte, un peu arquée & plus large dans la femelle que dans le mâle. Le deſſous de ces mêmes ailes reſſemble au deſſus, mais les taches rondes de la bordure ſont ici preſqu'en forme de cœur. Le deſſous des ſecondes ailes eſt fortement veiné de noir, avec l'origine de la côte, la majeure partie du bord interne & le milieu des taches du limbe poſtérieur d'un jaune-foncé. Les quatre ailes ont de

de part & d'autre, un liseré blanc, interrompu par les légères sinuosités du bord.

Elle se trouve dans l'île de Timor.

121. Piéride Aganippe.

Pieris Aganippe.

Pier. alis suboblongis, supra albis, limbo latè nigro alboque maculato : posticis subtùs fasciâ mediâ albâ, flavo notatâ, maculisque marginalibus coccineis intùs albo cinctis.

Papilio D. C. Aganippe, *alis dentatis, albis, limbo nigris albo maculatis : posticis subtùs fasciâ maculari rubrâ lunulis albis.* Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of New Holl. part.* 1. *pl.* 30.

C'est une des grandes espèces de la quatrième taille. Le dessus de ses ailes est d'un blanc-bleuâtre, avec une bordure noire, postérieure, très-large, sur laquelle sont alignées des taches orbiculaires à peu près de la couleur du fond. Sous la côte des premières ailes, & non loin de cette bordure, le mâle a un espace noir, divisé transversalement par une lunule blanche : dans la femelle cet espace se confond avec la bordure, & l'on y voit, indépendamment de la lunule dont nous venons de parler, une bande blanche, extérieure, anguleuse, faisant face au sommet; un peu plus bas sont en outre deux taches noires, dont l'intérieure presque ronde, l'autre ovale & disposée longitudinalement. Le dessous des premières ailes ressemble dans les deux sexes au dessus de la femelle, avec cette différence que les trois taches contiguës au sommet & la partie qui avoisine le milieu de la côte sont jaunes. Le dessous des secondes ailes est noir, & traversé dans son milieu par une bande blanche, tachetée de jaune, anguleuse, interrompue près du disque ; la base offre une tache écarlate, ovale, & l'on en voit une rangée de semblables sur le limbe de derrière, mais bordées chacune antérieurement par une lunule blanche, étroite. Les quatre ailes ont, de part & d'autre, un liseré blanc, interrompu par les petites sinuosités du bord.

Elle habite la Nouvelle-Hollande & l'île des Kangourous.

122. Piéride Épicharis.

Pieris Epicharis.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albis : omnibus utrinquè venis limboque nigris : posticis subtùs flavis, maculis marginalibus coccineis alboque cinctis.

Papilio D. C. Hyparete, *alis oblongis, integerrimis, albis, nigro venosis : posticis subtùs flavis, margine rubro maculato.* Fab. *Syst. Ent. p.* 474. *n°.* 136. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 194. — *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 21. *n°.* 219. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 178. *n°.* 534.

Papilio Eucharis. Drury, *Inf.* 2. *tab.* 10. *fig.* 5. 6.

Papilio Eucharis. Cram. *Pap.* 17. *pag.* 14. *pl.* 201. *fig.* B. C. (Le mâle.)

Papilio Eucharis. Cram. *Pap.* 17. *pag.* 16. *pl.* 202. *fig.* C. (La femelle.)

Papilio Eucharis. Herbst, *Pap. tab.* 95. *fig.* 5-8.

Elle a le port des précédentes, mais elle est au premier rang de la quatrième taille. Le mâle est d'un blanc un peu bleuâtre en dessus, avec les nervures des ailes noires, & plus prononcées aux supérieures qu'aux inférieures. A l'extrémité des unes & des autres est une bordure noire, large, légèrement frangée de blanchâtre en dehors, arquée & foiblement sinuée en dedans : cette bordure est divisée dans toute sa longueur par un rang de taches ovales, assez grandes, du même blanc que le fond sur les ailes supérieures, d'un blanc un peu incarnat sur les inférieures. Le dessous des premières ailes ne diffère du dessus que parce que les nervures y sont plus dilatées, & parce que les trois taches marginales placées en face du sommet sont jaunâtres. Le dessous des secondes ailes est d'un beau jaune, avec des veines noires ; à la bordure du dessus correspond une bordure semblable, sur laquelle sont alignées huit taches écarlates, bordées de blanc tout autour, ovales comme du côté opposé, mais dont l'extérieure & l'anale moitié plus petites.

La femelle est d'un blanc-jaunâtre en dessus, avec les nervures des quatre ailes beaucoup plus larges ; les taches de la bordure de ses premières ailes sont pareillement jaunâtres. Tous ses autres caractères sont d'ailleurs les mêmes que dans le mâle.

Elle se trouve sur la côte de Coromandel.

123. Piéride Hyparète.

Pieris Hyparete.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis, utrinquè apice, infrà venis, nigris : posterioribus subtùs ad marginem internum flavis, maculis sanguineis limbo postico digestis.

Papilio D. C. Hyparete, *alis integerrimis, rotundatis, albis : posticis subtùs venis nigris maculisque sanguineis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 763. *n°.* 92. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 247.

Clerk, *Icon. tab.* 38. *fig.* 2. 3.

Sulz. *Inf. edit.* Roem. *tab.* 15. *n°.* 8.

Papilio Antonoë. Cram. *Pap.* 16. *pag.* 138. *pl.* 187. *fig.* C. D. (Le mâle.)

Papilio Autonoë. Cram. *Pap.* 27. *p.* 62. *pl.* 320. *fig.* A. B. (La femelle.)

α. Papilio Autonoë. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 5. *p.* 147. *pl.* 33. *fig.* 2 & 2. B.

Papilio Autonoë. Herbst, *Pap. tab.* 100. *fig.* 1-4.

Elle a le port, &, à peu de chose près, la taille de l'*Epicharis*. Le mâle est d'un blanc un peu bleuâtre en dessus, avec le limbe postérieur des secondes ailes noir. Les premières sont bordées à leur extrémité par une bande également noire, formant un triangle alongé, dont le côté interne est sinué, & dont la pointe aboutit à une médiocre distance du bord inférieur de l'aile; cette bande est coupée dans le sens de sa longueur par une suite de six taches blanchâtres, dont les cinq antérieures elliptiques & plus grandes, la sixième arrondie. Le dessous des quatre ailes est entièrement veiné de noir : celui des supérieures offre du reste les mêmes caractères que le dessus : celui des inférieures est d'un beau jaune à la base & vers le bord interne; le noir du limbe a plus de largeur qu'en dessus, & l'on y voit en outre une rangée de sept taches d'un rouge-vermillon foncé, presqu'ovales, dont les trois extérieures disposées transversalement, les quatres autres longitudinalement & un peu plus grandes. La femelle diffère du mâle en ce qu'elle a le dessus des ailes d'un blanc-jaunâtre & veiné de noir; en ce que la bordure de leur extrémité est plus large; enfin, en ce que la partie blanche du dessous des inférieures & les taches marginales du dessous des supérieures sont lavées de jaune.

Linnæus a décrit dans son *Museum Lud. Ulr.* une variété mâle, dont le dessus des secondes ailes est jaune vers le bord interne.

Stoll a figuré une autre variété plus grande, dont la base des secondes ailes est garnie en dessus de longs poils blancs, & dont les taches rouges du dessous de ces mêmes ailes sont bordées de jaunâtre en dehors.

Elle se trouve en Chine & dans l'île de Java.

124. Piéride Péribée.

Pieris Peribœa.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis, utrinquè apice, infrà extimum versùs venis nigris : posticis subtùs à basi ad medium flavescentibus, puncto centrali rubido maculisque marginalibus sanguineis albido cinctis.

Cette espèce se distingue de la précédente, 1°. en ce que le dessous des deux sexes n'est veiné de noir que vers l'extrémité; 2°. en ce que le jaune du dessous des secondes ailes est plus pâle, qu'il s'étend de la base jusqu'au milieu de la surface, & que l'on y voit un point rougeâtre discoïdal; 3°. en ce que les taches du limbe postérieur de ces mêmes ailes sont d'un rouge-vermillon moins foncé, & bordées en outre d'un blanc plus ou moins teinté de jaune; enfin, en ce que la femelle a en dessus des taches blanches qui correspondent à celles-ci.

Elle se trouve dans l'île de Java.

125. Piéride Astérope.

Pieris Asterope.

Pier. alis suboblongis, integerrimis : anticis albis, nigro venosis; posticis fulvis, margine nigro subtùsque lunulâ fulvâ notato.

Papilio Aspasia. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 5. *p.* 148. *pl.* 33. *fig.* 3 & 3. C.

Elle a le port des précédentes, mais elle est un peu moins grande. Ses premières ailes sont blanches & veinées de noir. Les secondes sont fauves & légèrement bordées de noir à l'extrémité. Le dessous des unes & des autres est de la même couleur que le dessus, mais le noir domine davantage sur les supérieures, & les inférieures ont la bordure un peu plus large & marquée dans son milieu d'une lunule fauve.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

126. Piéride Valérie.

Pieris Valeria.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supràvirescenti-albidis, venis limboque posticonigris : secundariis subtùs nitenti-grisescentibus.

Papilio Valeria. Cram. *Pap.* 8. *p.* 133. *pl.* 85. *fig.* A. (Variété mâle.)

Elle a le port & la taille de l'*Epicharis*. Le dessus du mâle est d'un blanc-verdâtre, avec les nervures & le limbe postérieur noirs. La côte des premières ailes est pareillement noire, & leur extrémité offre une rangée marginale de points blanchâtres. Ces points existent sur les quatre ailes de la femelle, dont le fond est moins verdâtre, & dont les nervures sont plus dilatées. Le dessous des deux sexes diffère du dessus en ce que la couleur du limbe postérieur & celle des points marginaux sont beaucoup plus pâles; en ce que le fond des secondes ailes est d'une teinte gris de perle, avec un léger reflet violâtre.

Cramer a figuré une variété mâle dans laquelle les points blanchâtres du limbe manquent absolument en dessus.

Elle se trouve dans l'île de Java.

127. Piéride de l'aube-épine.

Pieris Crataegi.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, concoloribus, albis, nervis nigris.

Papilio II. Cratægi, *alis integerrimis, rotun-*

datis, albis, venis nigris. Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 758. *n°.* 72. — *Faun. Suec. edit.* 2. *pag.* 269. *n°.* 1034.

Papilio H. Cratægi. Fab. *Syſt. Entom. p.* 466. — *Pap. P. Cratægi. Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 35. *n°.* 149. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 17. *n°.* 171. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 182. *n°.* 563.

Papilio alba, nervis alarum nigris, braſſicariæ majoris figurâ & magnitudine. Rai, *Inſ.* 115. *n°.* 5.

Papilio alba, venis nigris. Petiv. *Muſ. p.* 33. *n°.* 301.

Eruca hiemalis, luteo alboque ſtriata. Frisch, *Inſ.* 5. *p.* 16. *tab.* 5. (La chenille.)

Merian, *Eur.* 2. *p.* 38. *tab.* 35. *fig. ſupér.*

Albin. *Inſ. tab.* 2. *fig.* 2.

Wilks. *Pap.* 49. *tab.* 2. a. 1.

Reaum. *Inſ.* 2. *p.* 73. *pl.* 2. *fig.* 5-9.

De Geer, *Mem. Inſ. p.* 235. *pl.* 14. *fig.* 13-20.

Bibliot. *Reg. Pariſi. p.* 30. Omnes.

Roes. *Inſ. tom.* 1. *tab.* 3. *claſſ.* 2. *Pap. diurn.*

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 2. *fig.* 3.

Muller, *Zool. Dan. p.* 113. *n°.* 1312.

Scop. *Ent. Carn. p.* 169. *n°.* 448.

Schœff. *Icon. tab.* 140. *fig.* 2. 3.

Herbst, *Pap. tab.* 85. *fig.* 7. 8.

Lewin, *Inſ. tab.* 24. *fig.* 1-4.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 131 & 262. *n°.* 21.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 142. *n°.* 989.

Panz. *Faun. Germ.* 76. 22.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 28. *n°.* 546.

Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *pag.* 164. *n°.* 1287.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 71. *n°.* 17.

Hubn. *Pap. tab.* 79. *fig.* 399. 400.

Wien Verz. *p.* 163. *fam.* D. *n°.* 1.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 191.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 142.

Le Gazé. Geoffr. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *pag.* 71. *n°.* 43.

Le Gazé. Engramelle, *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 203. *pl.* 48. *fig.* 101. a-f.

Elle eſt blanche de part & d'autre, avec des nervures noires qui s'élargiſſent un peu à l'extrémité des premières ailes. La couleur de ces nervures ſur un fond blanc & un peu tranſparent ont fait donner à cette eſpèce le nom français de *Gazé*. Elle paroît en juillet dans les plaines & dans les jardins de l'Europe. Pallas rapporte, dans le premier volume de ſes ouvrages, qu'elle eſt tellement commune aux environs de Wiuoſka, dans les endroits abrités du vent, que, lorſqu'elle vole, on croiroit voir en l'air des flocons de neige. Vers le coucher du ſoleil elle ſe fixe ſur les fleurs & ſur les épis où on peut la prendre avec la main; pendant le jour, au contraire, elle eſt aſſez difficile à ſaiſir. La femelle pond environ deux cents œufs, de forme conique, très-ſerrés les uns contre les autres, & les dépoſe ordinairement ſur des feuilles.

La chenille vit en ſociété ſous une toile ſoyeuſe qu'elle file, & dans laquelle elle pratique de petites caſes pour s'y mettre à l'abri de l'humidité & des rigueurs de l'hiver, ſaiſon durant laquelle elle ne prend pas d'accroiſſement. Aux approches du printemps elle rompt cette toile, pour aller chercher ſa nourriture; &, comme elle ne rencontre guère alors que des bourgeons, elle endommage beaucoup les arbres: auſſi Linnæus l'a-t-il appelée le *fléau des jardins* (*hortorum peſtis*). Chaque ſoir elle revient à ſa demeure, & ne la quitte même point pendant les jours pluvieux. On peut alors la détruire très-aiſément. Elle ſe nourrit des feuilles de l'*Aube-épine* (*Cratægus oxyacantha*); de celles du *Prunier ſauvage* (*Prunus ſpinoſa*); elle mange auſſi très-volontiers celles du *Cerifier odorant* & de pluſieurs arbres fruitiers. Noire dans le premier âge, elle ſe garnit enſuite de poils jaunes & blancs, courts & implantés directement ſur la peau. Entre ces poils on voit trois lignes noires, longitudinales: une de chaque côté du ventre, au-deſſus des pattes; l'autre ſur le dos. Les poils du ventre ſont griſâtres & plus longs que ceux du corps.

La chryſalide eſt jaune ou blanche, & quelquefois de ces deux couleurs, avec de petites raies & des points noirs. L'inſecte parfait en ſort au bout de trois ſemaines.

128. Piéride Pyrrha.

Pieris Pyrrha.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, ſuprà albis: anticis utrinquè apice nigro: poſticis ſubtùs nigris, ſtrigâ calthaceâ, internediâ, faſciiſque duabus flaveſcentibus, tranſverſis, poſteriore extrorsùm digitatâ.

Papilio D. C. Pyrrha, alis integerrimis, albis: poſticis ſubtùs atris, ſtrigâ flavâ rubráque faſciâque albâ. Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 46. *n°.* 200. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 21. *n°.* 226.

β. Papilio Iphigenia. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 199. *n°.* 621.

Papilio Pyrrha. Cram. *Pap.* 6. *p.* 97. *pl.* 63. *fig.* A. B.

Papilio Pyrrha. Herbst, *Pap. tab.* 102. *fig.* 1. 2.

C'eſt une des grandes eſpèces de la quatrième

taille. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt blanc, avec une légère bordure noire à l'extrémité des inférieures & le long de la côte des ſupérieures. Ces dernières ont au ſommet un eſpace noir, triangulaire, dont le côté interne eſt ſinué, & dont la pointe repoſe ſur le milieu du bord poſtérieur. Leur deſſous reſſemble au deſſus, mais la baſe eſt un peu ſoufrée. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un noir-brun, avec deux bandes tranſverſes, dont l'antérieure d'un jaune-ſoufre pâle, la poſtérieure blanche, lavée de jaune, large, courbe, digitée en dehors près du ſommet; ces deux bandes ſont ſéparées tranſverſalement par une raie d'un rouge-fouci, bordée de blanchâtre antérieurement, & allant du bord interne au diſque de l'aile. Le corps eſt blanc, avec le corſelet & le dos noirâtres; la tête eſt noire, avec des points blanchâtres; les antennes ſont obſcures, avec toute la maſſue d'un blanc-jaunâtre.

Elle ſe trouve à la Guyane & au Bréſil.

N. B. Fabricius l'avoit d'abord donnée ſéparément; mais, en dernier lieu, il en a fait une variété de ſon *Papilio Iphigenia*. Nous ſommes cependant bien certains, d'après le grand nombre d'individus que nous avons examinés, qu'elle forme une eſpèce conſtante.

129. Piéride Iphigénie.

Pieris Iphigenia.

Pier. alis integerrimis, albis, apice atris : poſticis ſubtùs flaveſcentibus, faſciâ mediâ atrâ, ſtrigâ abbreviatâ fulvâ. Fab.

Papilio Iphigenia. Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 199. *n°.* 621.

Naturforscher, 9. *tab.* 2. *fig.* C.

Nous n'avons pu voir ni cette *Piéride*, ni la figure citée dans la ſynonymie.

Suivant Fabricius elle ne doit différer de la précédente que parce que le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un jaune-pâle, au lieu d'être noir, & parce que la bande placée ſur ſon milieu eſt noire, au lieu d'être blanche; il y a auſſi ſur la ſurface inférieure de ces mêmes ailes une raie fouci, mais il paroît qu'elle eſt encore plus courte que dans le *Pyrrha*.

Elle ſe trouve également en Amérique.

N. B. Eſt-ce bien une eſpèce diſtincte?

130. Piéride Paméla.

Pieris Pamela.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, nigris, baſi ſuprà fulvo faſciatis : anticis utrinquè faſciâ flavâ, tranſverſâ, angulatâ : poſticis ſubtùs ſtrigâ calthaceâ, intermediâ, faſciiſque duabus ruſſcenti-flavidis, tranſverſis, poſteriori extrorsùm dentatâ.

Papilio H. Pamela. Cram. *Pap. 27. pag.* 61. *pl.* 319. *fig.* A.

Papilio H. Pamela. Herbst, *Pap. tab.* 70. *fig.* 3.

Quoique cette eſpèce ſoit bien évidemment une *Piéride*, on l'a rangée juſqu'ici parmi les *Héliconiens*, ſans doute à cauſe de ſa couleur.

Elle a le port & la taille de la P. *Pyrrha*. Ses quatre ailes ſont noires & entières. Celles de devant ont ſur la moitié antérieure deux bandes fauves, longitudinales & convergentes à la baſe; immédiatement au bout de la ſupérieure eſt une bande jaune, tranſverſe, oblique, anguleuſe, ayant parfois le milieu marqué d'un point obſcur; le bord poſtérieur offre en outre, vers le ſommet, une petite tache jaune, diſpoſée longitudinalement. Le deſſous de ces ailes reſſemble au deſſus, mais les deux bandes de la baſe y ſont plus larges & aſſez ſouvent réunies en une ſeule. Le deſſus des ſecondes ailes eſt traverſé par deux bandes fauves, dont la ſupérieure étroite & placée ſur la côte, l'inférieure très-large, occupant le milieu de la ſurface, inégalement dentée vis-à-vis du ſommet & coupée dans le ſens de ſa longueur par une ligne noire, plus ou moins large, qui n'atteint ni le bord interne ni l'extrémité de la couleur fauve. Ces ailes reſſemblent en deſſous aux ailes correſpondantes de la P. *Pyrrha*; toute la différence qu'on y trouve, c'eſt que les deux bandes jaunes ſont teintées de rouſſâtre & que la poſtérieure eſt dentée, comme en deſſus, au lieu d'être digitée en dehors. Le corps eſt cendré en deſſus, griſâtre en deſſous, avec un duvet jaunâtre ſur le corſelet & quelques points blanchâtres ſur la tête; les antennes ſont de cette dernière couleur, avec la baſe noirâtre.

Elle ſe trouve à la Guyane & au Bréſil.

131. Piéride Phaloé.

Pieris Phaloe.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, albis : anticis utrinquè apice nigro : poſticis ſubtùs faſciis duabus fuſcis, tranſverſis, alterâ baſilari ſtrigâque albâ diviſâ, alterâ mediâ abbreviatâque.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus du mâle eſt d'un beau blanc; le deſſus de la femelle d'un blanc un peu ſale. Leurs premières ailes ont l'extrémité bordée par une bande noire, triangulaire, large, ſinuée intérieurement: la femelle a en outre une raie noire, courte, oblique, partant du milieu de la côte, qui eſt elle-même noire: dans le mâle il n'y a qu'un point de cette couleur. Les ſecondes ailes ont le bord poſtérieur plus ou moins entrecoupé de noir. Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus, mais dans le mâle le point noir eſt lié à la côte par une ligne un peu plus pâle. Le deſſous des ſecondes ailes eſt blanc dans le mâle, lavé de brun dans la femelle: dans l'un comme dans l'autre, le fond offre deux bandes noirâtres, tranſverſes & parallèles, dont

une à la base, l'autre sur le milieu; cette dernière est étroite & n'atteint aucun bord; l'autre, beaucoup plus large, couvre toute la côte & se trouve partagée dans le sens de sa longueur par une raie blanche. Les deux bandes de la femelle percent un peu au travers du fond. Le corps est blanc, avec le corselet noirâtre; la poitrine a des taches orangées sur chaque côté.

Elle est du Brésil.

132. Piéride Amathonte.

Pieris Amathonte.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis : anticis apice nigro subtùsque fasciâ albâ diviso : posticarum paginâ inferiori limbo sinuosè fusco.

Papilio D. C. Amathonte, *alis rotundatis, albis, apice nigris : posticis subtùs margine brunneo.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *pag.* 19. *n°.* 193. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 190. *n°.* 589.

Papilio Amathonte. Cram. *Pap.* 10. *p.* 29. *pl.* 116. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 97. *fig.* 9. 10.

Ses ailes sont d'un beau blanc de part & d'autre. Les premières ont au sommet un espace noir, grand, triangulaire, sinué sur le côté interne, & traversé obliquement, du bord antérieur au bord postérieur, par une bande blanche, légèrement anguleuse, séparée du fond en dessous, mais s'y réunissant en dessus par son extrémité supérieure; la côte est en outre noirâtre. Les secondes ailes sont terminées en dessus par un liseré noir, & en dessous par une bande brunâtre, large, très-sinuée en dedans, & montant jusque vers le milieu du bord d'en haut dont l'origine est safranée. Le corps est blanc, avec le corselet noir & des anneaux de cette couleur sur les deux surfaces de l'abdomen.

Cette description est faite d'après des individus mâles.

Elle habite la Guyane.

133. Piéride Démophile.

Pieris Demophile.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, fuscis : anticis fasciis duabus, posticis disco, albis : his infrà subviolaceo micantibus.

Papilio D. C. Demophile, *alis rotundatis, albidis, fasciis duabus margineque fuscis : posticis subtùs subincarnatis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 761. *n°.* 82. — *Amœn. Acad.* 6. *p.* 406. *n°.* 66.

Papilio Demophile. Fab. *Syst. Entom. p.* 472. *n°.* 124. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 42. *n°.* 177. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 19. *n°.* 200. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 192. *n°.* 596.

Clerk, *Icon. tab.* 28. *fig.* 4.

Papilio Molphea. Cram. *Pap.* 10. *pag.* 29. *pl.* 116. *fig.* C.

Papilio Molphea. Herbst, *Pap. tab.* 98. *fig.* 1.

Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre. Les premières ont deux bandes d'un blanc un peu verdâtre : l'une, plus large, occupant presque tout le milieu de la surface dans le sens de sa longueur; l'autre, foiblement sinuée, traversant obliquement l'extrémité du bord antérieur au bord postérieur. Les secondes ailes ont sur le disque un espace transverse, elliptique, assez large, de la couleur de ces bandes. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais la base & les deux bouts de la bande du sommet sont d'un jaune-soufre pâle. Le dessous des ailes inférieures est d'un gris un peu violâtre, avec l'origine de la côte safranée & une bande brunâtre, marginale, large & fortement sinuée sur le côté interne. Les deux surfaces du corps sont à peu près de la même couleur que celles des ailes.

Elle se trouve aussi à la Guyane.

Nous avons dit que nous n'avions vu que des mâles de la précédente : nous annonçons actuellement que nous n'avons pu voir que des femelles de celle-ci. Comme ces deux Piérides ont plusieurs caractères communs, nous ne serions point surpris qu'elles formassent les deux sexes d'une seule & même espèce.

La figure de Clerk, sur laquelle Linnæus paroît avoir fait sa description, pèche en ce que le dessous des secondes ailes est trop rougeâtre & en ce que leur bord postérieur est sinué.

134. Piéride Ériphia.

Pieris Eriphia.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, nigris, fasciis duabus albis : anticarum longitudinalibus, posticarum transversis : his subtùs costâ baseos luteâ.

Elle a le port de l'*Amathonte*, mais elle est un peu moins grande. Le dessus de ses ailes est d'un noir-brun, avec une légère frange blanchâtre. Les premières ont deux bandes blanches, longitudinales, dont une, en forme de raie, occupant environ la moitié antérieure de la côte & se terminant par un crochet assez long, plus large qu'elle & presqu'arrondi par le bout; l'autre de moyenne largeur, anguleuse, atteignant le bord interne non loin de son origine & finissant au niveau de la précédente : ces ailes ont en outre, le long du bord postérieur, cinq points blancs, inégalement rapprochés & dont deux plus gros, notamment celui du milieu de la rangée. Les secondes ailes sont traversées par deux bandes blanches, parallèles & presque droites, dont l'antérieure moins large; le limbe postérieur de ces

ailes eſt marqué de quatre points également blancs; il y en a deux vers le ſommet & deux vers l'angle de l'anus, mais ces derniers ſont plus petits & manquent parfois. Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus en ce que le noir eſt beaucoup plus pâle; en ce que les inférieures ont l'origine de la côte safranée; en ce que les ſupérieures ont de plus à la baſe une tache blanche, triangulaire & longitudinale, à laquelle correſpond ſur la ſurface oppoſée un trait blanchâtre, obſcur, pareillement longitudinal.

Elle habite.....

135. Piéride Endéis.

Pieris Endeis.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, albis: anticis apice puncloque medio atris: poſticis infrà ſubgriſeſcentibus, puncto ſeſquialtero fuſco.

C'eſt une des plus grandes eſpèces de la quatrième taille. Le deſſus du mâle eſt d'un beau blanc; le deſſus de la femelle d'un blanc un peu jaunâtre, ſurtout vers la baſe des ſecondes ailes. Dans l'un comme dans l'autre les premières ailes ſont bordées à l'extrémité par une bande d'un noir-foncé, formant un triangle alongé dont la pointe eſt en en-bas & dont le côté interne eſt fortement ſinué; le bord antérieur de ces ailes eſt liſeré de noir, & non loin de ſon milieu l'on voit un point de cette couleur. Les ſecondes ailes n'ont aucune tache en deſſus. Leur deſſous eſt d'un gris-pâle, légèrement teinté de jaune, avec le tiers antérieur de la côte safrané, & deux points noirâtres, dont l'extérieur plus gros, placés entre le diſque & l'extrémité. Le deſſous des ailes ſupérieures ne diffère du deſſus que parce que le noir du bout eſt plus pâle. Le corps eſt blanchâtre, avec le corſelet & le dos cendrés, & quelques taches d'un jaune-safran ſur la poitrine; les antennes ſont noires, avec environ le tiers de la maſſue rouſſâtre.

Elle habite le Bréſil.

136. Piéride Joſéphine.

Pieris Joſephina.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis: omnibus ſuprà, anticiſque infrà, albis: his ſubtùs maculis quatuor nigris; poſticis paginâ omni dilutè brunneâ.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Ses ailes ſont blanches en deſſus, avec une tache noire, arrondie, ſur le milieu des ſupérieures: la femelle offre en outre, vers l'extrémité de ces mêmes ailes, trois taches d'un noir-brun, diſpoſées tranſverſalement, mais de manière que les deux antérieures ſe touchent & ſe trouvent preſqu'à la hauteur de celle du milieu. Les ſecondes ailes ont, entre le diſque & le bout, un point noirâtre, à peine diſtinct dans le mâle. Leur deſſous eſt entièrement d'une couleur café au lait, pâle. Le deſſous des ailes ſupérieures du mâle a, ainſi que celui des ailes correſpondantes de la femelle, les quatre taches noires dont il a été queſtion, & le ſommet & la côte ſont en outre lavés de brun. Le corps eſt blanc, avec la tête brune, le corſelet & le dos cendrés; les antennes ſont griſâtres, avec le bout de la maſſue d'un jaune d'ocre.

Elle habite.....

Nous l'avons décrite d'après des individus appartenant à M. Duſreſne.

137. Piéride Pylotis.

Pieris Pylotis.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, ſuprà albis: anticis utrinquè extimo puncloque nigris: poſticis ſubtùs flaveſcentibus, puncto medio fuſco maculâque baſeos croceâ.

Elle eſt un peu moins grande que les deux précédentes dont elle a le port. Le deſſus du mâle eſt d'un blanc-bleuâtre, le deſſus de la femelle d'un blanc-ſale, avec la baſe des ailes un peu obſcure. Les premières ont l'extrémité bordée dans les deux ſexes par une bande noire, large, triangulaire, dont le côté interne eſt fort anguleux & précédé à ſa partie antérieure d'un point également noir. Les ſecondes ailes ont le limbe poſtérieur noirâtre ou entrecoupé par des traits longitudinaux de cette couleur. Le deſſous des premières ailes ne diffère du deſſus que parce que la baſe eſt légèrement ſoufrée, & parce que le bord du ſommet eſt un peu griſâtre. Le deſſous des ſecondes ailes eſt lavé de jaune d'ocre, avec un point noirâtre vers le milieu, & une petite tache d'un jaune-safran près de la baſe. Le corps eſt blanc, avec le corſelet & le dos noirâtres; les antennes ſont noires, avec le bout de la maſſue griſâtre.

Elle ſe trouve au Bréſil.

138. Piéride du Chou.

Pieris Braſſicæ.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, albis: anticis ſuprà apice fuſco, ſubtùs maculis duabus nigris: poſticarum paginâ inferiori nebuloſo-flaveſcente.

Papilio D. C. Braſſicæ, *alis integerrimis, rotundatis, albis: primoribus maculis duabus apicibuſque nigris.* Major. Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 759. *n°.* 75. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 269. *n°.* 1055.

Papilio Braſſicæ. Fab. *Syſt. Entom. p.* 468. *n°.* 110. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 38. *n°.* 161. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 18. *n°.* 183. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 186. *n°.* 574.

Papilio Braſſicaria alba, major, vulgatiſſima. Rai, *Inſ. p.* 113. *n°.* 1.

Eruca Braſſicaria, vulgatiſſima, nigro, luteo & cæruleo coloribus varia. Rai, *Inſ. p.* 348. *n°.* 19. (La chenille.)

Papilio albus, vulgaris, major. Petiv. *Muſ. p.* 85. *n°.* 825.

Papilio alba, major, apicibus nigris. Petiv. *Gazoph. tab.* 62. *fig.* 3.

Merian, *Europ.* 1. *p.* 16. *tab.* 45.

Albin, *Inſ. p.* 1. *tab.* 1.

Mouff. *Inſ. p.* 189. *fig.* 1.

Goed. *Belg.* 1. *p.* 59. *fig.* 11.

List. Goed. *p.* 16. *fig.* 7.

Svamm. *Bibl. Nat. tab.* 37. *fig.* 6.

Blank. *Inſ. tab.* 4. *fig.* A-D.

Vallisn. *Nat.* 1. *tab.* 1.

Wilk. *Pap.* 49. *tab.* 2. a. 2.

Sepp. *Inſ.* 2. *tab.* 4. *fig.* 1-8.

Reaum. *Inſ.* 1. *pl.* 29. *fig.* 1.

Roes. *Inſ. tom.* 1. *claſſ.* 2. *Pap. diurn. tab.* 4.

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 3. *fig.* 1.

Hubn. *Pap. tab.* 80. *fig.* 401-403.

Wien Verz. *p.* 163. *fam.* D. *n°.* 2.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 188.

Muller, *Zool. Dan. p.* 113. *n°.* 1313.

Scop. *Entom. Carn. p.* 170. *n°.* 450.

Schœff. *Icon. tab.* 40. *fig.* 3. 4.

Herbst, *Pap. tab.* 87. *fig.* 1-3.

Lewin, *Inſ. tab.* 25. *fig.* 1-5.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 126 & 261. *n°.* 12.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 142. *n°.* 990.

Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 165. *n°.* 1288.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 144.

Le grand Papillon blanc du Chou. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 68. *n°.* 40.

Le grand Papillon du Chou. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 207. *pl.* 49. *fig.* 102. a-e.

C'eſt une des moyennes eſpèces de la quatrième taille. Les deux ſexes ſont blancs en deſſus, avec le ſommet & une partie du bord poſtérieur des premières ailes noirâtres : la femelle a en outre, ſur ces mêmes ailes, trois taches noires, dont deux, preſque rondes, diſpoſées ſur une ligne tranſverſe entre le milieu de la ſurface & le bord poſtérieur; la troiſième, en forme de raie, placée longitudinalement ſur le bord interne, au bas des deux précédentes. Les ſecondes ailes du mâle & de la femelle offrent, ſur le milieu du bord antérieur, une tache plus ou moins prononcée. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt blanc comme le deſſus, avec le ſommet d'un jaune d'ocre pâle, & les deux taches noires arrondies, dont nous avons parlé : ces taches ſont conſtantes dans chaque ſexe. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un jaune d'ocre pâle, pointillé de noirâtre, avec l'origine de la côte un peu ſafranée. Le corps & les antennes ſont noirs; celles-ci ſont finement annelées de blanc, & jaunâtres au bout de la maſſue.

Geoffroy a pris la femelle pour le mâle, & réciproquement. Cette erreur peut provenir de ce que l'on rencontre parfois des mâles qui ſont tachetés de noir en deſſus, de même qu'en deſſous.

Cette eſpèce eſt très-commune dans toute l'Europe. Elle paroît pour la première fois en mai & en juin, & pour la ſeconde, dans le courant de l'automne. Sa chenille vit en ſociété ſur le *Chou cultivé* (*Braſſica oleracea*), & ſur pluſieurs autres *crucifères*. Elle eſt d'un cendré-bleuâtre, avec trois raies jaunes, longitudinales; ſavoir : une ſur le dos, & une ſur chaque côté du ventre. Entre ces raies ſont des points noirs, tuberculeux, du centre de chacun deſquels ſort un poil. Cette chenille eſt ſi vorace, qu'elle conſomme, dit-on, par jour plus du double de ſon poids; &, comme elle n'eſt malheureuſement que trop multipliée, elle cauſe de très-grands dégâts dans les potagers. Elle a la démarche lente, & va à une aſſez grande diſtance de l'endroit où elle a vécu ſe transformer en chryſalide. Elle procède à cette opération en tapiſſant de ſoie la place où elle veut ſe fixer, puis elle s'y attache avec un lien. Elle a pour ennemis pluſieurs eſpèces d'*ichneumons*, notamment l'*ichneumon à coton jaune* de Geoffroy. Lorſqu'elle n'a pu ſubir ſa métamorphoſe avant l'hiver, elle s'abrite pour paſſer cette ſaiſon, & ſe met en chryſalide le printemps ſuivant. Dans ce cas-là, l'inſecte parfait en ſort au bout de trois ſemaines, comme lorſqu'il éclot pour la ſeconde fois. La chryſalide eſt verdâtre, avec des points noirs.

La femelle pond une quantité conſidérable d'œufs obtus, raſſemblés par tas, & élevés verticalement.

139. Piéride de la Giroflée.

Pieris Cheiranthi.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, albis : anticis ſuprà apice fuſco, ſubtùs faſciâ nigrâ, abbreviatâ : poſticarum paginâ inferiori nebuloſo-flavâ.

Papilio Cheiranthi. Hubn. *Pap. tab.* 127. *fig.* 647. 648. (La femelle.)

Elle diffère de la précédente en ce que les deux ſurfaces des premières ailes de la femelle, & la ſurface inférieure des ailes correſpondantes du

mâle offrent, en place des deux taches noires, une bande courte & tranſverſe de cette couleur; en ce que le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un jaune d'ocre moins pâle, ſurtout dans la femelle.

Elle ſe trouve dans l'île de Ténériffe.

140. Piéride Glaphyre.

Pieris Glaphyra.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, ſuprà albis: anticis apice maculiſque duabus, poſticis punctis marginalibus, nigris: harum paginâ inferiori flavidâ.

Papilio Gliciria. Cram. *Pap.* 15. *pag.* 115. *pl.* 171. *fig.* E. F.

Papilio Gliciria. Herbst, *Pap. tab.* 87. *fig.* 4. 5.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un blanc un peu ſale. Les premières ont le ſommet bordé par une bande noire, de médiocre largeur, & dentée intérieurement; entre leur milieu & le bout ſont diſpoſées ſur une ligne tranſverſe deux taches également noires, dont la ſupérieure ronde, l'inférieure crochue du côté de la baſe & repoſant ſur le bord interne. Les ſecondes ailes ont, vers le milieu du bord d'en haut, une tache noire, oblongue, placée longitudinalement, & le long du bord d'en bas une rangée de cinq points de cette couleur. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus en ce qu'il eſt d'un plus beau blanc; en ce qu'il a la côte & le ſommet jaunâtres, & en ce que la ligne tranſverſe du bout eſt compoſée de trois taches preſqu'arrondies. Le deſſous des ailes inférieures eſt jaunâtre, avec l'origine de la côte plus foncée.

Elle ſe trouve en Chine.

141. Piéride Acaſte.

Pieris Acaſle.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, ſuprà albis; anticis apice maculiſque ſex fuſcis: poſticis ſubtùs flaveſcentibus.

Papilio D. C. Acaſte, *alis rotundatis, albis, maculis quinque tranſverſis apicibuſque fuſcis: ſubtùs flaveſcentibus.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 761. *n°.* 83. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 250.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le deſſus des premières ailes eſt blanc, avec l'extrémité noirâtre & précédée intérieurement de cinq taches de cette couleur, ovales & diſpoſées tranſverſalement; outre celles-ci il y a une autre tache noirâtre, grande, ſe dirigeant de la côte vers la baſe. Le deſſous de ces mêmes ailes eſt d'un blanc-pâle, avec la baſe jaune & une bande noirâtre, tranſverſe, peu prononcée. Le deſſus des ſecondes ailes eſt blanc, avec l'extrémité noirâtre. Leur deſſous eſt d'un jaune-pâle.

Elle ſe trouve dans les Indes.

142. Piéride Caſtalie.

Pieris Caſtalia.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, albis, ſuprà immaculatis, ſubtùs baſi flaveſcentibus.

Papilio D. C. Caſtalia. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 188. *n°.* 580.

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, n°.* 10. *pl.* 1. *fig.* 2.

Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 49. *fig.* 1.

Elle a le port & preſque la taille de la Piéride du *Chou*. Ses ailes ſont minces, blanches de part & d'autre: leur deſſus eſt ſans taches, leur deſſous d'un jaune-pâle à la baſe.

Elle habite les Indes orientales.

143. Piéride Chloris.

Pieris Chloris.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, teneris, albis, apice nigro: ſubtùs anticis baſi calthaceâ; poſticis luteo radiatâ: his limbo latè nigro.

Papilio D. C. Chloris, *alis rotundatis, integerrimis, albis, apice nigris: poſticis ſubtùs fulvis, margine latè nigro.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 473. *n°.* 129. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 44. *n°.* 183. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 207. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 195. *n°.* 608.

Papilio Chloris. Drury, *Inſ.* 3. *pl.* 32. *fig.* 3. 4.

Papilio Chloris. Herbst, *Pap. tab.* 99. *fig.* 1. 4.

Papilio Thermopyle. Cram. *Pap.* 18. *p.* 26. *pl.* 207. *fig.* F. G.

Elle a le port & la taille de la P. du *Chou*. Ses ailes ſont minces, blanches en deſſus, avec un eſpace noir, triangulaire, au ſommet des ſupérieures: ces ailes ont auſſi la côte noire. Les inférieures ſont bordées à l'extrémité par une bande également noire, arquée, foiblement ſinuée en dedans, occupant de part & d'autre, dans la femelle, environ la moitié poſtérieure de la ſurface. Cette bande eſt étroite en deſſus dans le mâle; mais en deſſous elle eſt au moins une fois plus large. Le deſſous des quatre ailes diffère en outre du deſſus en ce que la baſe des premières eſt couleur de ſouci, & la baſe des ſecondes rayonnée de jaune-rouſſâtre, avec l'origine de la côte plus foncée. Le corps eſt blanc, avec le corſelet cendré; les antennes ſont noires & annelées de blanc, avec le bout de la maſſue ferrugineux.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone.

Suivant Cramer & Fabricius, le deſſous des ſecondes ailes eſt fauve ou rouſſâtre depuis la baſe juſqu'à

jusqu'à la bordure. Il est probable qu'ils ont eu en vue une variété; car tous les individus mâles & femelles que nous avons examinés sont, à cet égard, tels que nous l'avons dit.

144. Piéride de la Rave.

Pieris Rapæ.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis: anticis supra apicis extimo fuscescente, subtùs maculis duabus nigris: posticarum paginâ inferiori nebuloso-flavescente.

Papilio D. C. Rapæ, *alis integerrimis, rotundatis: primoribus maculis duabus apicibusque nigris.* Minor. Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 759. *n°.* 76. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 1036.

Papilio Rapæ. Fab. *Syst. Entom. p.* 469. *n°.* 111. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 39. *n°.* 162. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 18. *n°.* 184. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 186. *n°.* 575.

Papilio alba, media, alis omnibus albis cum maculâ (seu punctum maris dicere) leviter nigricante in exterioribus. Rai, *Inf.* 114. *n°.* 3. (Mâle.)

Papilio alba, media, alis exterioribus albis, duabus maculis nigris infrà medium longitudinem, versùs interiorem marginem notatis; interioribus subtùs flavicantibus. Rai, *Inf.* 114. *n°.* 2. (Fem.)

Eruca Brassicam depascens, viridis, mediocris, lineâ in utroque latere è luteo albente. Rai, *Inf.* 349. *n°.* 20. (La chenille.)

Papilio vulgaris albus, minor. Petiv. *Mus. p.* 85. *n°.* 826.

Merian, *Europ.* 2. *p.* 40. *tab.* 39. — *Edit. gall. tab.* 89.

Albin, *Inf. tab.* 51. *fig.* C. D. E. F.

Mouff. *Inf. p.* 971. *fig.* 9. 10.

Goed. *Belg.* 1. *p.* 97. *fig.* 27.

List. Goed. *p.* 22. *fig.* 8.

Merr. *Pin.* 198. *n°.* 5.

Blank. *Inf. tab.* 5. *fig.* A-D.

Jac. l'Amiral, *Inf. tab.* 16.

Robert, *Icon. tab.* 6.

Sepp. *Inf.* 2. *p.* 1. *tab.* 1.

Reaum. *Inf.* 1. *pl.* 29. *fig.* 7. 8, *& pl.* 2. *fig.* 3.

Roes. *Inf. tom.* 1. *class.* 2. *Pap. diurn. tab.* 5.

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 3. *fig.* 2.

Hubn. *Pap. tab.* 80. *fig.* 404. 405.

Wien Verz. *p.* 163. *fam.* D. *n°.* 3.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 203.

Muller, *Zool. Dan. p.* 113. *n°.* 1314.

Scop. *Entom. Carn. p.* 170. *n°.* 451.

Herbst, *Pap. tab.* 87. *fig.* 7. 8.

Pap. Nelo. Var. Herbst, *Pap. tab.* 87. *fig.* 9.

Lewin, *Inf. tab.* 26. *fig.* 1-5.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 125 & 260. *n°* 11.

Pap. Nelo. Var. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 127. *n°.* 13.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 143. *n°.* 991.

Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 165. *n°.* 1289.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 146.

Le petit Papillon blanc du Chou. Geoff. *Hist. Inf. tom.* 2. *p.* 69. *n°.* 41.

Le petit Papillon du Chou. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 210. *pl.* 49. *fig.* 103. a-d.

Elle a les plus grands rapports avec la P. du *Chou;* mais elle est d'un tiers environ moins grande. Le dessus de ses premières ailes a le sommet moins noirâtre, & cette couleur ne s'étend pas sur le bord de derrière; le mâle a d'ailleurs plus souvent un ou deux points noirs sur la surface supérieure de ces mêmes ailes.

Cette espèce est aussi très-commune en Europe. Elle paroît également deux fois; mais elle devance son analogue. Sa chenille vit presque solitaire sur la *grosse rave* ou variété du *navet* (*brassica rapa*), & sur plusieurs autres plantes de cette famille; elle n'y fait pas beaucoup de dégât, en comparaison de celle du *Chou:* elle s'introduit dans leur intérieur; ce qui l'a fait appeler *ver du cœur.* Elle est rase, verte, avec une ligne plus pâle sur le dos, & une raie blanchâtre, souvent ponctuée de jaune, sur chaque côté du ventre. La chrysalide est verdâtre, avec des points noirâtres.

145. Piéride du Navet.

Pieris Napi.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albis: subtùs omnibus fusco venosis; anticis apice, posticis paginâ omni, flavescentibus.

Papilio D. C. Napi, *alis integerrimis, rotundatis, albis: subtùs venis dilatato-virescentibus.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *pag.* 760. *n°.* 77. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 271. *n°.* 1037.

Papilio Napi. Fab. *Syst. Ent. p.* 469. *n°.* 112. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 39. *n°.* 163. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 18. *n°.* 185. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 187. *n°.* 576.

Papilio Brassicaria, media, alis albis secundùm nervos lineis è viridi nigricantibus subtùs striatis. Rai, *Inf.* 114. *n°.* 4.

Papilio albus, medius, venis latis ſubtùs nigricantibus. Petiv. *Muſ. p.* 33. *n°.* 302.

Petiv. *Gazoph. tab.* 62. *fig.* 4.

Merian, *Eur. edit.* 1. *tom.* 2. *p.* 77. *tab.* 39.

Albin, *Inſ. tab.* 52. *fig.* F. G.

Wile. *Pap.* 50. *tab.* 2. a. 4.

Sepp. *Inſ. tom.* 2. *tab.* 1. *fig.* 1-6.

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 3. *fig.* 3.

α. Papilio Napææ. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 116. *cont.* 71. *fig.* 5.

Hubn. *Pap. tab.* 81. *fig.* 406. 407.

Wien Verz. *p.* 163. *fam.* D. *n°.* 4.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 199. — *tom.* 5. *p.* 180.

Muller, *Zool. Dan. p.* 113. *n°.* 1315.

Scop. *Entom. Carn. p.* 171. *n°.* 453.

Herbst, *Pap. tab.* 92. *fig.* 1-9.

Lewin, *Inſ. tab.* 27. *fig.* 1-5.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *pag.* 124 & 259. *n°.* 10.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 143. *n°.* 992.

Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *pag.* 166. *n°.* 1290.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 149.

Le Papillon blanc veiné de vert. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 70. *n°.* 42.

Le Papillon blanc veiné de vert. Engramelle, *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 214. *pl.* 50. *fig.* 104. a. b.

β. Le Papillon blanc veiné de vert. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 291. *pl.* 77. *Suppl.* 23. *fig.* 104. c. d.

Le deſſus des quatre ailes eſt blanc, avec le ſommet des ſupérieures noirâtre. Le deſſous de ces dernières eſt de la même couleur que le deſſus, mais les nervures y ſont noirâtres & le ſommet y eſt d'un jaune-pâle. Le deſſous des ailes inférieures eſt entièrement d'un jaune-pâle, avec des veines d'un noir-verdâtre, aſſez larges.

La femelle a ordinairement de part & d'autre un point noir entre le milieu & le bord poſtérieur des premières ailes. On rencontre quelquefois des individus de ſon ſexe, qui ont deux points noirs ſur ces mêmes ailes; telle eſt, par exemple, la variété *β* décrite par Engramelle.

Le *Napææ* d'Eſper eſt une autre variété plus grande, dont le deſſous des ſecondes ailes eſt marqué ſeulement de trois veines noirâtres, placées près du bord d'en haut.

Cette eſpèce ſe trouve dans toute l'Europe: d'abord en avril, puis en juillet. Elle habite les prairies, ſurtout celles qui ſont à la proximité des bois.

Sa chenille eſt d'un vert-brunâtre, mais plus clair ſur les côtés, avec les ſtigmates fauves, de petites éminences blanches, en forme de verrues, des points noirs & des poils très-fins. Elle vit ſur le *navet* (*braſſica napus*); ſur pluſieurs eſpèces de *réſéda*; ſur l'*arabette perfoliée* ou *tourette glabre* (*turritis glabra*), &c. La chryſalide eſt d'un vert-jaunâtre, avec des pointes ſur la tête & ſur le dos. Elle eſt plus épaiſſe que celle de la P. de la *Rave*.

146. Piéride de la Bryone.

Pieris Bryoniæ.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, ſuprà albidis, utrinquè fuſco venoſis: ſubtùs anticis apice, poſticis paginâ omni, flaveſcentibus.

Papilio Napi. Var. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 64. *cont.* 14. *fig.* 3-5.

Papilio Napi. Hubn. *Pap. tab.* 81. *fig.* 407*.

Le Papillon blanc veiné de noir. Engramelle, *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 292. *pl.* 77. *Suppl.* 23. *fig.* 104. a. b. c. *bis.*

Pluſieurs auteurs la regardent comme une variété de la précédente: ils peuvent avoir raiſon. Cependant, comme elle eſt toujours la même, & qu'elle n'habite d'ailleurs que les parties élevées des Alpes & de la Styrie, nous croyons devoir la donner ſéparément.

Le deſſus de ſes ailes eſt d'un blanc-jaunâtre obſcur, avec des veines noirâtres, aſſez larges. Les premières ailes ont en outre, parallèlement au bord de derrière, deux taches également noirâtres, dont une près du bord interne. Les ſecondes ailes ont une tache de cette couleur vers le milieu du bord d'en haut. Le deſſous des quatre ailes eſt, à une très-légère nuance près, le même que dans l'eſpèce ci-deſſus.

Nous ne connoiſſons point ſa chenille: nous ignorons même ſi elle vit ſur la *Bryone*. C'eſt aux Viennois, ſuivant M. Walner de Genève, que cette Piéride eſt redevable du nom qu'elle porte.

147. Piéride Nina.

Pieris Nina.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, niveis: anticis apice maculâque nigrâ: poſticis ſubtùs cinereo undulatis.

Papilio D. C. Nina, *alis rotundatis, integerrimis, albis: anticis maculâ apiceque nigris: poſticis ſubtùs viridi irroratis.* Fab. *Entom. Syſtem. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 194. *n°.* 604.

Papilio Xiphia. Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 204.

Elle eſt de cinquième taille. Ses ailes ſont un peu oblongues, minces, d'un beau blanc en deſſus. Les premières ont le ſommet noir & précédé d'une tache arrondie de cette couleur. Les ſecondes ailes ſont ſans taches. Le deſſous des ſupérieures diffère du deſſus en ce que la côte & le ſommet ſont couverts d'atômes d'un cendré un peu verdâtre. Le deſſous des ailes inférieures eſt blanc, avec des ondes cendrées, très-fines, & un rang de points noirs, très-petits, ſur le bord poſtérieur : le bord correſpondant des premières ailes offre auſſi des points ſemblables.

Elle ſe trouve dans les Indes orientales.

148. Piéride de la Moutarde.

Pieris Sinapis.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, albis : anticis ſuprà apice nigricanti : poſticis ſubtùs cinereſcente-nebuloſis.

Papilio D. C. Sinapis, *alis integerrimis, rotundatis, albis, immaculatis, apicibus ſuſcis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 760. *n°.* 79. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 271. *n°.* 1038.

Papilio D. C. Sinapis. Fab. *Syſt. Ent. p.* 470. *n°.* 114. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 40. *n°.* 164. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 18. *n°.* 186. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 187. *n°.* 577.

Papilio alba, minor. Rai, *Inſ. p.* 116. *n°.* 8.

Schœff. *Icon. tab.* 97. *fig.* 8-11.

De Geer, *Inſ. tom.* 2. *p.* 183. *n°.* 4. *pl.* 1. *fig.* 1.

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 3. *fig.* 4.

Scop. *Entom. Carn. p.* 171. *n°.* 452.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 143. *n°.* 993.

Panz. *Faun. Germ.* 74. 21.

Lewin, *Inſ. tab.* 29. *fig.* 4. 5.

Muller, *Zool. Dan. p.* 113. *n°.* 1316.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *pag.* 124 & 258. *n°.* 9.

α. Papilio Eryſimi. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 132. *n°.* 22.

Papilio Sinapis. Herbst, *Pap. tab.* 88. *fig.* 1-3.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 76. *n°.* 21.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 28. *n°.* 550.

Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 166. *n°.* 1291.

Hubn. *Pap. tab.* 82. *fig.* 410. 411.

Wien Verz. *p.* 163. *fam.* D. *n°.* 5.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 204.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 169.

Le Papillon blanc de lait. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 215. *pl.* 50. *fig.* 105. a. b. c.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un blanc de lait, avec une tache noirâtre, arrondie, au ſommet des ſupérieures. Le deſſous de ces dernières eſt de la couleur du deſſus, mais le ſommet & la baſe ſont d'un jaune-verdâtre pâle, & la portion de la côte compriſe entre les parties jaunes eſt couverte d'atômes cendrés. Le deſſous des ſecondes ailes eſt légèrement teinté de jaune-verdâtre, avec des atômes cendrés, tantôt épars, tantôt diſpoſés ſur deux lignes tranſverſes, dont l'antérieure moins prononcée.

Cette eſpèce eſt commune dans toute l'Europe. Elle paroît pour la première fois en mai, & pour la ſeconde vers la fin de juillet. La femelle pond des œufs coniques. La chenille eſt verte, avec une ligne d'un jaune-foncé le long de chaque côté du corps. Elle vit ſur le *lotier corniculé* (*lotus corniculatus*), & ſur la *geſſe* des prés (*lathyrus pratenſis*).

La chryſalide eſt à peu près de la forme & de la couleur de celle de la P. du *Creſſon*, avec un trait fauve ſur les côtés, & d'autres ſemblables ſur l'enveloppe des ailes. Les ſtigmates ſemblent repréſenter des points blancs.

Borkhauſen a donné, ſous le nom de *Pap. Eryſimi*, une variété dont le deſſus des ailes eſt entièrement blanc.

149. Piéride Narica.

Pieris Narica.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, albis : anticis antè apicem maculâ ſubhyalino-ſuſcâ : ſingulis ſubtùs baſi virеſcenti irroratis.

Papilio D. C. Narica, *alis rotundatis, nivcis : anticis maculâ antè apicem ſuſcâ.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 187. *n°.* 578.

Papilio Alceſta. Cram. *Pap.* 32. *pag.* 175. *pl.* 379. *fig.* A.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses ailes ſont minces, d'un aſſez beau blanc en deſſus, avec une tache noirâtre, arrondie & un peu tranſparente, preſqu'en face du ſommet des ſupérieures. Leur deſſous ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt un peu ondé de vert à la baſe.

Elle ſe trouve ſur la côte de Guinée.

150. Piéride Ammonia.

Pieris Ammonia.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, concoloribus : anticis atris, maculis duabus flavis ; poſticis flavis, limbo atro.

Papilio Ammon. Cram. *Pap.* 13. *pag.* 79. *pl.* 146. *fig.* B.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses premières ailes ſont d'un noir-foncé, avec des taches d'un beau jaune, l'une grande & ovale, diſpoſée tranſverſalement & obliquement en face du ſommet, dont le bout eſt un peu blanchâtre; l'autre hémiſphérique, occupant plus de la moitié du bord interne, à partir de la baſe. Les ſecondes ailes ſont d'un beau jaune, avec une bordure d'un noir-foncé, aſſez large & arquée. Le deſſous des quatre ailes eſt à peu près le même que le deſſus.

Elle ſe trouve à la Guyane.

Le manque d'antennes pourroit faire confondre cette eſpèce avec une phalène preſque ſemblable du même pays, décrite par Linnæus ſous le nom de *Jatropharia*, & figurée par Cramer ſous celui d'*Oſiris*.

151. Piéride Caſſida.

Pieris Caſſida.

Pier. alis integerrimis, albis : anticis margine exteriori (antico) *nigro venoſo, poſtico nigro, flavo punctato.* Fab.

Papilio D. C. Caſſida. Fab. *Suppl. Entom. Syſt. em. tom.* 5. *p.* 427. *n°.* 595-6.

Cette eſpèce eſt du nombre de celles que nous n'avons point vues, & que nous donnons d'après Fabricius.

Elle eſt de la taille de la P. de la *Moutarde*. Ses premières ailes ont ſous la côte deux raies noires qui ſe réuniſſent dans leur milieu, puis s'écartent de nouveau pour rejoindre la côte, dont l'extrémité eſt noire; le bord poſtérieur de ces mêmes ailes eſt pareillement noir, avec trois points d'un jaune-pâle. Le bord correſpondant des ſecondes ailes eſt brunâtre. Le deſſous des ſupérieures eſt blanc, avec une raie très-noire, terminée par un point de cette couleur vis-à-vis du ſommet, lequel eſt ici d'un jaune-pâle. Le deſſous des ailes inférieures eſt auſſi d'un jaune-pâle, avec des veines noirâtres, peu prononcées.

Elle eſt des Indes orientales.

152. Piéride Phronime.

Pieris Phronima.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, ſuprà albis, apice nigro : poſticis ſubtùs flaveſcentibus, ſtrigis duabus fuſcis.

Papilio D. C. Phronima, *alis rotundatis, integerrimis, albis, coſtâ baſeos apiceque fuſcis : poſticis ſubtùs flaveſcentibus, ſtrigis duabus.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 206. *n°.* 646.

Papilio Phronima. Jon. *Fig pict.* 3. *tab.* 14. *fig.* 2.

Papilio Licinia. Cram. *Pap.* 13. *p.* 90. *pl.* 150. *fig.* E. F.

Elle a le port de la Piéride de la *Moutarde*, mais elle eſt un peu plus grande. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un blanc-ſale. Les premières ſont bordées à l'extrémité par une bande noire, large, ſinuée en dedans & marquée au ſommet, dans le mâle, d'un trait blanchâtre, diſpoſé longitudinalement. La femelle n'a aucune tache ſur cette bordure; mais en revanche elle a la moitié antérieure de la côte un peu jaunâtre & pointillée de noir. Ses ſecondes ailes ſont bordées par une bande noire, large & arquée; les ailes correſpondantes du mâle ont ſeulement le ſommet de cette couleur. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt d'un blanc-bleuâtre dans les deux ſexes, avec tout le contour extérieur d'un jaune-pâle, & une bande noire, tranſverſe, parallèle au bord de derrière. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un jaune-pâle, avec deux raies noirâtres, tranſverſes, parallèles & un peu obliques, dont l'antérieure partant de la baſe, l'autre du milieu du bord interne. Le corps eſt blanc, avec les bords du corſelet noirâtres & la poitrine jaunâtre.

Elle ſe trouve à la Guyane.

Fabricius n'a connu que la femelle.

153. Piéride Pſamathé.

Pieris Pſamathe.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, albis : anticis ſuprà apice nigro alboque maculato : poſticis ſubtùs virefcentibus, faſciis duabus obſcurioribus, anteriore incurvâ.

Papilio D. C. Pſamathe. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 207. *n°.* 647.

Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 14. *fig.* 1.

Elle diffère de la précédente en ce qu'elle a une ſuite de points blancs ſur la bande noire marginale du deſſus des premières ailes; en ce que le deſſous de ces mêmes ailes eſt verdâtre, au lieu d'être blanc, & n'offre point de bande noire tranſverſe parallèlement au bord de derrière; enfin, en ce que le deſſous des ſecondes ailes eſt auſſi verdâtre, & que la raie antérieure eſt courbe.

Elle ſe trouve en Amérique.

154. Piéride Thermeſie.

Pieris Thermeſia.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, albis : ſuprà anticis faſciâ baſeos longitudinali apiceque nigris; poſticis maculâ coſtali olivaceo-fuſcâ.

Elle eſt un plus grande que la Piéride de la *Moutarde ;* d'un blanc-bleuâtre de part & d'autre. Ses premières ailes ſont étroites & elliptiques : leur deſſus offre, ſur le milieu de ſa partie antérieure, une bande noire, longitudinale, lancéolée, plus pâle près de la baſe ; à l'extrémité eſt une bordure également noire, large, marquée d'un point blanc vers le ſommet, & ayant le côté interne en forme de 3 ou d'accolade. Les ſecondes ailes ſont oblongues & plus larges que les premières : leur deſſus eſt légèrement bordé de noir vers le ſommet, & l'on voit ſur le milieu du bord antérieur une tache olivâtre, ovale, diſpoſée longitudinalement. Le deſſous des quatre ailes eſt ſans taches ; mais celui des inférieures eſt un peu verdâtre dans la partie qui correſpond à la tache olivâtre dont nous avons parlé. Le corps eſt noirâtre en deſſus, blanc en deſſous.

Elle ſe trouve au Bréſil, d'où elle a été rapportée par M. de Lalande fils.

155. Piéride Mélite.

Pieris Melite.

Pier. alis oblongis, integerrimis : anticis ſuprà nigris, maculis baſeos duabus faſciâque mediâ, tranſverſâ, flavis ; poſticis utrinquè flavis, ſubtùs ſtrigis duabus fuſcis.

Papilio H. Melite, *alis oblongis, integerrimis, flavis : primoribus ſuprà nigris, lineis duabus faſciâque flavis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 755. *n°.* 57. — *Amœn. Acad.* 6. *p.* 403. *n°.* 56.

Papilio H. Melite. Fab. *Syſt. Etom. p.* 460. *n°.* 71. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 108. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 13. *n°.* 126. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 160. *n°.* 494.

Clerk, *Icon. tab.* 44. *fig.* 5.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 17. *fig.* 8. 9.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 20. *fig.* 8. 9.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 30. *fig.* 5. 6.

Papilio Melite. Cram. *Pap.* 13. *p.* 90. *pl.* 153. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 76. *fig.* 3. 4.

C'eſt une des moyennes eſpèces de la quatrième taille. Ses premières ailes ſont étroites, elliptiques, noires en deſſus, avec deux taches longitudinales & une bande tranſverſe jaunes : les deux taches ſont placées vers la baſe, l'une près de la côte, l'autre ſur le bord interne ; la bande eſt ſituée entre l'extrémité de ces taches & le bout de l'aile, mais plus près de celles-ci, & ſe dirige obliquement de la côte vers le bord poſtérieur. Les ſecondes ailes ſont oblongues, plus larges que les premières, jaunes de part & d'autre : leur deſſus eſt bordé, depuis le ſommet juſqu'au-delà du milieu du limbe, par une bande noire, de médiocre largeur ; leur deſſous offre deux raies brunâtres, tranſverſes, un peu courbes, preſque parallèles, dont l'antérieure partant de la baſe, la poſtérieure plus courte & occupant le milieu de la ſurface. Le deſſous des premières ailes eſt blanc, avec tout le bord antérieur jaune. Le corps eſt jaunâtre, avec le corſelet & le dos noirs.

Elle ſe trouve à la Guyane.

156. Piéride Amphione.

Pieris Amphione.

Pier. alis oblongis, integerrimis, ſuprà nigris : anticis baſi fulvo radiatis, faſciâ flavâ, mediâ, tranſverſâ ; poſticis faſciâ albidâ, longitudinali extrorſumque digitatâ.

Papilio Amphione. Cram. *Pap.* 20. *p.* 68. *pl.* 232. *fig.* E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 71. *fig.* 5. 6.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus de ſes ailes eſt noir. Les premières ont environ la moitié antérieure occupée par une tache fauve, rayonnée, que précède immédiatement en dehors une bande jaune, tranſverſe, ſinuée ſur les deux côtés & marquée d'un point noir vers ſon milieu ; cette bande part de la côte & ſe dirige obliquement vers le bord poſtérieur ; l'on voit en outre, vis-à-vis du ſommet, une ligne tranſverſe de quatre points jaunes, dont les deux inférieurs un peu plus gros. Les ſecondes ailes ont, entre la côte & le milieu, une bande blanchâtre, large, digitée à ſon extrémité poſtérieure, & s'étendant obliquement de la baſe à l'angle externe : un peu plus bas eſt une ligne fauve, longitudinale, oblique, formée de trois taches contiguës ; l'angle anal eſt de plus un peu rouſſâtre. Le deſſous des quatre ailes offre à peu près le même deſſin que le deſſus ; mais les ſupérieures ſont blanchâtres vers le bord interne, & les inférieures ont, de chaque côté de la baſe, deux points d'un rouge preſque ſanguin.

Nous avons vu une variété qui avoit la bande digitée du deſſus des ſecondes ailes fauve, comme la ligne maculaire ſur laquelle elle s'appuie.

La chenille, ſuivant Stoll, eſt d'une couleur nankin fale, avec la tête bleuâtre & marquée de deux chevrons noirs. Son col eſt armé d'un tentacule noir, fourchu, & tout ſon corps eſt entrecoupé tranſverſalement par des bandes d'un brun-rougeâtre, compoſées de petits anneaux ronds. Elle vit ſur le *cacaoyer* & ne reſte guère plus de dix jours en chryſalide.

Elle ſe trouve à la Guyane & aux Antilles.

157. Piéride Laia.

Pieris Laia.

Pier. alis oblongis, integerrimis, nigris : anticis ſuprà maculis tribus fulvis faſciâque apicali flavâ : poſticis ſubtùs punctis marginalibus flavis.

Papilio Laia. Cram. *Pap.* 20. *p.* 68. *pl.* 232. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 71. *fig.* 3. 4.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus de ſes premières ailes eſt noir, avec trois taches fauves, dont deux longitudinales & lancéolées à la baſe, la troiſième orbiculaire & placée vers le diſque; entre ces taches & le ſommet eſt une bande jaune, tranſverſe, maculaire, un peu ſinuée, n'atteignant ni la côte, ni le bord poſtérieur. Le deſſus des ſecondes ailes eſt blanc vers le bord interne, fauve au milieu, noir à l'extrémité : ces trois couleurs forment trois zônes ou bandes longitudinales, dont les deux antérieures obliques, la poſtérieure courbe, dentée ſur le côté interne & ſenſiblement rétrécie près de l'angle externe. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus en ce qu'il eſt blanchâtre vers le bord d'en bas, & en ce que la bande jaune du ſommet eſt beaucoup plus large. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec la moitié antérieure de la côte fauve, & une rangée de points jaunes, aſſez gros, le long du bord poſtérieur; il y a en outre deux autres points ſemblables vers l'extrémité du bord antérieur.

Même patrie que l'*Amphione*.

158. Piéride Vocula.

Pieris Vocula.

Pier. alis oblongis, integerrimis : anticis fuſco-nigris, margine interno maculiſque tribus pallidè ſulphureis : poſticis ſubtùs lineâ marginali ruſâ, punctis albis extrorsùm adjectis.

Papilio Vocula. Cram. *Pap.* 30. *p.* 121. *pl.* 353. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 76. *fig.* 5. 6.

Elle a le port des précédentes, mais elle eſt un peu plus petite. Le deſſus des premières ailes eſt d'un noir-obſcur, avec la majeure partie du bord interne & des taches d'un jaune-ſoufre pâle; ces taches ſont au nombre de trois, ſavoir : une triangulaire & longitudinale à la baſe; une ovale, tranſverſe & oblique au-delà du milieu; la troiſième, preſqu'en forme de cœur & beaucoup moins grande, diſpoſée tranſverſalement près du ſommet. Le deſſus des ſecondes ailes eſt diviſé longitudinalement en trois grandes bandes, dont la ſupérieure blanchâtre & cachée par les ailes de devant, l'intermédiaire d'un jaune-ſoufre pâle & n'atteignant point le ſommet, l'inférieure d'un noir-brun, marginale & arquée. Le deſſous des premières ailes diffère du deſſus en ce qu'il eſt blanchâtre vers le bord d'en bas; en ce que la tache jaune du ſommet eſt plus longue & ſemi-lunaire. Le deſſous des ſecondes ailes eſt noirâtre, avec une bande jaune, correſpondante à celle de la ſurface oppoſée, & enveloppée extérieurement par une ligne courbe, qui eſt jaunâtre ſur la côte, enſuite d'un fauve-vif depuis l'angle externe juſqu'à l'angle anal; il y a en outre le long du bord poſtérieur de ces ailes & de celui des ſupérieures une rangée de points blancs. Le corps eſt cendré en deſſus, jaunâtre en deſſous; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve à Surinam.

159. Piéride Méthymna.

Pieris Methymna.

Pier. alis oblongis, integerrimis, ſulphureis, extimo latè fuſco : poſticis ſubtùs lineâ marginali ruſâ, punctis albis extrorsùm adjectis.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt d'un jaune-ſoufre, avec l'extrémité bordée de noir-obſcur, mais moins largement aux ailes inférieures qu'aux ſupérieures. Ces dernières ont auſſi la côte d'un noir-obſcur, & leur ſommet offre une tache blanchâtre, tranſverſe, elliptique, plus claire ſur la ſurface oppoſée, où l'on retrouve d'ailleurs les caractères que nous venons d'indiquer. Le deſſous des ſecondes ailes, le corps & les antennes ſont comme dans l'eſpèce ci-deſſus.

Elle habite le Bréſil.

160. Piéride Enodia.

Pieris Enodia.

Pier. alis oblongis, integerrimis, concoloribus, nigro-cinereis : anticis faſciis tribus, poſticis unicâ, flaveſcentibus.

Papilio Eumelia. Cram. *Pap.* 24. *p.* 157. *pl.* 280. *fig.* D.

Papilio Eumelia. Herbst, *Pap. tab.* 76. *fig.* 7.

Elle a le port & approchant la taille de la précédente. Ses quatre ailes, dont les deux ſurfaces ſe reſſemblent à peu près, ſont d'un cendré-noirâtre. Les premières ont trois bandes d'un jaune-pâle, ſavoir : une longitudinale & linéaire à la baſe; enſuite deux tranſverſes, dont l'extérieure plus courte & plus étroite. Les ſecondes ailes ont ſur le milieu, à partir du bord interne, une bande jaune, pâle & précédée en dehors d'une ligne arquée d'un brun-obſcur. Le corps eſt de la couleur des ailes, avec des taches blanches ſur le devant du corſelet; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve à Surinam.

161. Piéride Néméſis.

Pieris Nemeſis.

Pier. alis ſuperis ſubellipticis, ad apicem anguſtato-acuminatis, ſupra nigris, flavo maculatis : poſticis ſubovalibus, fuſco-brunneis, ad ex-

timum flavis. Recueil d'obſ. de Zool. & d'Anat. comp. par Alex. de Humboldt *&* A. Bonpland, *vol. 2. p. 78. pl. 35. fig. 7. 8.*

Elle eſt approchant de la grandeur de la P. *Mélite*. Ses ailes ſupérieures ſont oblongues, étroites, preſqu'elliptiques, rétrécies & pointues au ſommet. Leur deſſus eſt noir, avec de petites taches jaunes, ſemblables à des points oblongs & inégaux : il y en a ſix plus apparentes, diſpoſées trois par trois ſur deux lignes tranſverſes, parallèles & dirigées obliquement du milieu au bout de la ſurface. Le deſſous de ces ailes eſt d'un brun-noirâtre clair, avec deux petites taches jaunâtres ſur la côte. Les ailes inférieures ſont preſqu'ovales. La moitié antérieure de leur ſurface eſt recouverte par les autres; ſon deſſus eſt dépourvu d'écailles, cendré, très-luiſant & comme verniſſé; une ligne noire & tranſverſe, partant de la baſe & aboutiſſant vers le milieu, indique l'endroit où finit le recouvrement; tout le reſte du deſſus de ces ailes eſt d'un jaune preſque jonquille, plus foncé vers le haut du bord interne, & coupé, vers l'extrémité du bord extérieur, par une nervure; ce qui forme ſur cette partie une tache iſolée. Le deſſous des mêmes ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec quelques légères marbrures jaunâtres, plus une bande jaune, tranſverſale, aſſez large, placée ſur le bord poſtérieur. Le corps eſt noirâtre, avec le deſſous de l'abdomen jaune.

De l'Amérique méridionale.

162. Piéride Criſia.

Pieris Criſia.

Pier. alis oblongis : anticis falcato-acuminatis, fuſcis, faſciâ antè apicem flaveſcente; poſticis integerrimis, flaveſcentibus, limbo fuſco.

Papilio H. Criſia, *alis oblongis, integerrimis, atris : anticis acuminatis faſciâ, poſticis diſco, flavis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 166. n°. 515.*

Papilio Criſia. Drury, *Inſ. 3. pl. 37. fig. 1. 2.*

Jon. *Fig. pict. 3. tab. 17. fig. 1.*

Elle eſt de la taille des trois précédentes, & elle a auſſi les ailes oblongues. Les premières ont le bord poſtérieur concave, avec le ſommet prolongé en pointe aiguë. Leur deſſus eſt d'un brun tirant ſur le noir, avec une bande d'un jaune-pâle, placée vers l'extrémité & ſe dirigeant obliquement de la côte vers le bord poſtérieur; cette bande eſt marquée d'une petite tache noire à ſa partie antérieure; le bord interne eſt en outre preſqu'entièrement blanchâtre. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un jaune-pâle, avec de fines nervures & une large bande marginale d'un brun-noirâtre. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus en ce qu'il eſt un peu plus pâle & en outre blanchâtre au ſommet. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un jaune-pâle, avec deux taches plus foncées près de la poitrine, des eſpaces noirâtres ſur le milieu de la ſurface & le long du limbe poſtérieur.

Elle ſe trouve au Bréſil, dans les environs de Rio-Janeiro.

163. Piéride Spio.

Pieris Spio.

Pier. alis oblongis, fuſcis : anticis faſciis tribus, poſticis unicâ, fulvis : his integerrimis, illis falcato-acuminatis.

Elle eſt de la taille & de la forme de la précédente, à laquelle elle reſſemble auſſi par la couleur du fond. Ses premières ailes ont de part & d'autre trois bandes fauves, dont une, longitudinale & un peu arquée, s'étendant de la baſe à l'angle interne; les deux autres, maculaires, tranſverſes & obliques, diſpoſées parallèlement vis-à-vis du ſommet & ayant la partie antérieure jaune ou plus pâle. Les ſecondes ailes ont, ſur le milieu, une bande fauve, large, foiblement finuée ſur le côté poſtérieur & ſe dirigeant obliquement de la baſe à l'angle externe. Le deſſous de ces mêmes ailes eſt beaucoup plus pâle que le deſſus, avec trois taches verdâtres, arrondies, le long du bord d'en haut : ce bord eſt blanc en deſſus dans l'un des ſexes, ou du moins dans certains individus.

Elle ſe trouve aux Antilles.

164. Piéride l'Herminier.

Pieris Lherminieri.

Pier. alis ſuprà albis, margine exteriori nigro maculato : anticis ſubfalcato-acuminatis, utrinquè maculâ nigrâ, mediâ; poſticis integerrimis, ſubtùs flavicantibus cinereoque irroratis.

Elle eſt à peu près de la taille de la P. du *Creſſon*. Ses premières ailes ſont blanches en deſſus, avec des traits noirs, tranſverſes, le long de la côte, & des taches de cette couleur le long du bord poſtérieur; ce bord eſt un peu concave & prolongé au ſommet, où il eſt légèrement ſaupoudré de jaune; il y a en outre, vers le milieu de la ſurface, une petite tache noire, oblongue, diſpoſée tranſverſalement. Le deſſus des ſecondes ailes eſt blanc, avec le bord poſtérieur entrecoupé de noir en dehors. Leur deſſous eſt un peu jaunâtre, avec une multitude d'atômes cendrés. Le deſſous des ailes de devant reſſemble au deſſus; mais tout le contour extérieur eſt lavé de jaune. Le corps eſt blanchâtre; les antennes ſont annelées de noir & de blanc, avec la ſommité du bouton rouſſâtre.

Envoyée de Charles-Town à M. Latreille, par

M. l'Herminier, chimiſte & naturaliſte français, à qui nous l'avons dédiée.

165. Piéride Génutia.

Pieris Genutia.

Pier. alis ſuprà albis : anticis falcatis, apice pallidè fulvo ; poſticis integerrimis, ſubtùs viridi marmoratis.

Papilio D. C. Genutia. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 193. *n°.* 601.

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of India, n°.* 8. *pl.* 2. *fig.* 5.

Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 26. *fig.* 2.

Cette eſpèce, par la longueur de ſes palpes & la forme de ſes ailes ſupérieures, ſembleroit devoir appartenir au genre *Libythée*. Peut-être en fait-elle réellement partie ? mais, comme nous ne l'avons vue qu'en figure, nous ne pouvons rien décider à cet égard : nous la laiſſerons donc proviſoirement dans la diviſion où Fabricius & Donowan l'ont placée.

Sa taille eſt approchant la même que celle de la précédente. Le deſſous de ſes quatre ailes eſt blanc. Les premières ont le bord poſtérieur concave & le ſommet d'une couleur aurore-pâle ; les ſecondes ſont bordées par une ſuite de points noirs, très-petits. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt blanc, avec le ſommet verdâtre, & un point noir ſur le milieu de la ſurface. Le deſſous des inférieures eſt marbré de vert. Les palpes ſont, comme nous l'avons dit, très-prolongés.

Elle ſe trouve dans les Indes orientales.

GENRE LIBYTHÉE.

1. Libythée du Micocoulier.

Ailes d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des supérieures avec des taches, le dessus des inférieures avec une raie au sommet transverse et flexueuse, fauves ; celles-ci légèrement dentées, celles-là anguleuses.

2. Libythée Téréna.

Dessus des ailes fauve, avec le bord d'un brun-noirâtre : les supérieures anguleuses, avec le sommet noir et marqué de trois taches d'un blanc-jaunâtre ; les inférieures légèrement dentées.

3. Libythée Carinenta.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre : les supérieures avec deux taches oblongues, les inférieures avec une seule, d'un fauve-clair ; celles-ci légèrement dentées, celles-là anguleuses : le sommet des supérieures d'un noir-foncé, avec quatre points blancs.

4. Libythée Myrrha.

Ailes d'un noir-brun : les deux surfaces des supérieures avec une ligne longitudinale et deux taches, le dessus des inférieures avec une raie transverse, centrale, fauves ; celles-ci légèrement dentées, celles-là avec le bord postérieur concave.

5. Libythée Narina.

Ailes d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des supérieures avec cinq points, le dessus des inférieures avec une raie transverse, maculaire, sur le milieu, et une tache sur la côte, blanes ; celles-ci légèrement dentées, celles-là avec le bord postérieur concave.

6. Libythée Cuvier.

Ailes d'un brun-noirâtre, avec un reflet violet : les supérieures ponctuées de blanc ; les inférieures sans taches : celles-ci ayant l'angle anal, celles-là le sommet, un peu prolongés en pointe aiguë.

1. Libythée du Micocoulier.

Libythea Celtis.

Libyt. alis fuscis : anticis utrinquè maculis, posticis suprà strigâ apicali, flexuosâ, fulvis; his denticulatis, illis angulatis.

Papilio N. Celtis, *alis angulato-dentatis, fuscis, maculis fulvis unicâque albâ : posticis subtùs griseis.* Fab. *Mant. Inf. tom. 2. pag.* 56. *n°.* 556. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 140. *n°.* 450.

Esp. *Pap. part.* 1. *p.* 168. *tab.* 87. *cont.* 37. *fig.* 2. 3.

Esp. *Pap. part.* 1. *p.* 85. *tab.* 109. *cont.* 64. *fig.* 2-8. (La chenille & la chrysalide.)

Fuessl. *Arch. trad. franç. tom.* 2. *p.* 25. *tab.* 8. *fig.* 1-3.

Fuessl. *Arch. trad. franç. tom.* 2. *pag.* 27. *tab.* 14. a. b. c. (La chenille & la chrysalide.)

Hubn. *Pap. tab.* 89. *fig.* 447. 448. (Mas.) 449. (Fem.)

Herbst, *Pap. tab.* 165. *fig.* 3-5.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *pag.* 20. *n°.* 16. *p.* 205. *n°.* 15. — *Part.* 2. *p.* 188. *n°.* 16.

De Villers, *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 61. *n°.* 113. *tab.* 4. *fig.* 11.

Cyrill. *Ent. Neap. Sp.* 1. *tab.* 5. *fig.* 9.

Bergstr. *Nomencl. tab.* 124. *fig.* 1-3.

Schneid. *Syst. Beschr. p.* 168. *n°.* 93.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 189.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 36. *n°.* 271 274.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 192.

L'Échancré. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 313. *pl.* 1. 3e *Suppl. fig.* 5. a-f. *bis.*

C'est une des petites espèces de la quatrième taille. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre un peu luisant. Les premières sont très-anguleuses, & l'on y voit cinq taches fauves, inégales, savoir : une triangulaire & bifide antérieurement, placée à la base ; trois carrées, dont l'intermédiaire beaucoup plus grande & touchant celle de la base; une presque ronde, un peu plus pâle, disposée vers le bout de la côte. Cette dernière est quelquefois blanche. Les secondes ailes ont le bord antérieur anguleux, le bord postérieur arrondi & légèrement denté. Leur dessus offre, vis-à-vis du sommet, une raie fauve, assez large, transverse, courte & flexueuse. Leur dessous est un peu grisâtre, pointillé de noir, lavé de brun par places & coupé dans son milieu par une petite veine blanchâtre. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que le fond est un peu plus pâle ; en ce que la tache orbiculaire de la côte est constamment blanche, & en ce que l'extrémité est grisâtre. Les deux surfaces du corps & les palpes sont de la couleur du fond des ailes ; les antennes sont entièrement noires; les pattes sont d'un gris-blanchâtre.

La chenille, après les premières mues, est verte, avec le dos plus coloré & marqué d'une ligne blanche, longitudinale, sur les côtés de laquelle sont de petites taches noires, distribuées par couple sur les anneaux; chaque côté du ventre a en outre une ligne semblable, surmontée parfois d'une raie incarnate, également longitudinale ; la tête est jaunâtre ; les pattes antérieures & membraneuses sont noires ; le corps est légèrement velu. Cette chenille est sujette à être piquée par l'ichneumon *compunctor.* Elle vit sur le *Micocoulier commun* (*Celtis australis*), &, à son défaut, sur le *Cerisier.*

La chrysalide est ovale, obtuse, presque sans éminences angulaires, verte, avec quelques traits blancs. Elle est suspendue perpendiculairement & par la queue au bord des feuilles.

Elle habite le Tyrol, l'Italie & le midi de la France.

2. Libythée Téréna.

Libythea Terena.

Libyt. alis suprà fulvis, margine fusco : anticis angulatis, apice nigro maculis tribus flavescenti-albidis ; posticis denticulatis.

Elle est un peu plus grande que la L. du *Micocoulier.* Ses premières ailes sont anguleuses, fauves depuis la base jusque vers le milieu, ensuite noires, avec trois taches d'un blanc-jaunâtre, quadrangulaires : les deux taches intérieures sont plus grandes, surtout celle de la côte, & forment une bande interrompue, disposée obliquement & transversalement ; l'autre tache est placée à peu de distance du sommet : ces ailes ont en outre tout le contour d'un brun-noirâtre. Les secondes ailes sont arrondies & légèrement dentées. Leur dessus est fauve, avec le bord antérieur & le bord postérieur noirâtres. Leur dessous est d'un gris-luisant, piqué de noir, notamment sur la nervure du milieu ; laquelle est surmontée d'une ligne plus claire que le reste du fond. Le dessous des premières ailes offre les mêmes caractères que le dessus, mais le sommet est grisâtre. Le corps & les palpes sont brunâtres, avec un mélange de gris sur ces derniers ; les antennes sont noires & finement annelées de blanc de part & d'autre.

Elle se trouve aux Antilles, où elle a été prise par feu M. Maugé.

3. Libythée Carinenta.

Libythea Carinenta.

Libyt. alis suprà fuscis : anticis maculis duabus oblongis, posticis unicâ, dilutè fulvis; his denticulatis, illis angulatis : anticarum apice atro punctis quatuor albis.

Papilio N. Carinenta, *alis falcato-dentatis,*

fuſcis, flavo maculatis : anticis apice atris maculis quatuor albis. Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 104. *n°.* 455. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 56. *n°.* 554. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 139. *n°.* 428.

Cram. *Pap.* 9. *p.* 18. *pl.* 108. *fig.* E. F.

Fuessl. *Arch. trad. franç. tom.* 2. *tab.* 8. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 165. *fig.* 8. 9.

Elle a le port & la taille de la précédente, dont elle n'eſt peut-être qu'une variété. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt d'un brun un peu olivâtre, avec trois taches d'un fauve-clair, oblongues & longitudinales : les ſecondes ailes n'en ont qu'une, placée près de l'angle externe ; les deux autres ſont diſpoſées parallèlement ſur le milieu des premières ailes ; mais l'antérieure eſt plus droite & ſe rapproche davantage de la baſe. Ces dernières ailes ont environ la moitié poſtérieure d'un noir-foncé, avec quatre points blancs, dont trois diſpoſés ſur une ligne courbe & tranſverſe près de l'extrémité des deux taches fauves, le quatrième placé vers le bout de la côte. Ces points ſe reproduiſent ſur la ſurface oppoſée ; mais cette ſurface éprouve des modifications qui conſiſtent en ce que le ſommet eſt bleuâtre, avec des atômes noirs ; en ce que l'angle interne eſt beaucoup plus pâle ; en ce que la partie antérieure n'offre qu'une ſeule tache : cette tache eſt d'un fauve-foncé, grande, triangulaire, longitudinale & contiguë à la baſe. La ſurface inférieure des ſecondes ailes eſt bleuâtre, piquée de noir, avec une raie blanchâtre, tranſverſe, ſur le milieu, & un eſpace de cette couleur près du bord d'en haut. Le corps eſt noirâtre de part & d'autre.

Elle ſe trouve à Surinam.

4. Libythée Myrrha.

Libythea Myrrha.

Libyt. alis fuſco-nigris : anticis utrinquè lineâ longitudinali maculiſque duabus, poſticis ſuprà ſtrigâ centrali, fulvis ; his denticulatis, illis falcatis.

Elle eſt à peu près de la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un noir-brun mat. Les premières, dont le bord poſtérieur eſt en grande partie concave, ont, en face du ſommet, deux taches fauves, diſpoſées ſur une ligne tranſverſe & oblique ; leur milieu offre une raie de cette couleur, lancéolée, & ſe dirigeant directement de la baſe vers l'extrémité. Les ſecondes ailes ſont arrondies & légèrement dentées. Leur deſſus a, vers le milieu, une raie fauve, tranſverſe, droite, n'atteignant ni le bord interne ni le bord poſtérieur. Leur deſſous eſt d'un gris-rougeâtre, avec deux raies plus claires, dont une correſpondante à celle de la ſurface oppoſée ; l'autre preſqu'en forme de chevron & placée vers le milieu du bord d'en haut. Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus quant au deſſin, mais il eſt généralement plus pâle, & le ſommet eſt grisâtre. Les deux ſurfaces du corps & les palpes ſont de la couleur des ailes ; les antennes ſont noires, & annelées de blanc en deſſous.

Elle ſe trouve dans l'île de Java.

5. Libytuée Narina.

Libythea Narina.

Libyt. alis fuſcis : anticis utrinquè punctis quinque, poſticis ſuprà ſtrigâ maculari mediâ maculâque coſtali, albis ; his denticulatis, illis falcatis.

Elle a abſolument le port & la taille de la précédente. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre un peu chatoyant. Les premières ont cinq points blancs, dont deux plus gros ſur le diſque, les trois autres diſpoſés ſur une ligne courbe & tranſverſe vis-à-vis du ſommet. Les ſecondes ailes ont, ſur le milieu de la côte, une tache blanche, arrondie, &, ſur le milieu de la ſurface, une raie également blanche, tranſverſe, maculaire, preſque droite, n'atteignant ni le bord interne, ni le ſommet dont le bord extérieur eſt blanchâtre. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus en ce que la baſe offre une raie olivâtre, courte & longitudinale, & en ce que l'angle externe eſt grisâtre. Le deſſous des ailes inférieures eſt, à une légère nuance près, comme dans l'eſpèce ci-deſſus. Les antennes ſont pareillement noires, & annelées de blanc en deſſous.

Elle ſe trouve auſſi dans l'île de Java.

6. Libythée Cuvier.

Libythea Cuvierii.

Libyt. alis fuſcis, violaceo micantibus : anticis albo punctatis ; poſticis immaculatis : his ad angulum ani, illis ad apicem, ſubacutè productis.

Elle eſt de la taille des précédentes. Ses quatre ailes ſont d'un brun-noirâtre, avec un reflet violet, s'étendant de la baſe juſqu'au-delà du diſque. Les ſupérieures ont ſept à huit points blancs, dont un, coupé en deux, près du milieu de la côte, les autres diſpoſés ſur deux lignes parallèlement au bord poſtérieur. Les ſecondes ailes ſont ſans taches de part & d'autre ; mais leur deſſous, qui eſt entièrement glacé de violet, offre deux lignes obſcures, tranſverſes & ondulées. Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus. Celles-ci ont le ſommet, celles-là l'angle anal, un peu prolongés en pointe aiguë. Le corps & les antennes ſont approchant de la couleur des ailes.

Dédiée à M. le conſeiller d'état Cuvier, ſecrétaire perpétuel de l'Académie des ſciences, membre de l'Académie françaiſe, profeſſeur au Muſéum d'hiſtoire naturelle, &c.

Elle habite l'Amérique méridionale.

GENRE DANAÏDE.

1. Danaïde Prothoé.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre, avec un reflet violet : les deux surfaces des supérieures, le dessous des inférieures tachetés de blanchâtre vers l'extrémité.

2. Danaïde Eunice.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : le dessus des quatre avec une rangée de points, marginale, plus courte sur les inférieures ; les supérieures ayant vers le milieu une tache violâtre.

3. Danaïde Éleusine.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : le dessus des quatre avec une rangée de points, marginale, plus courte sur les inférieures.

4. Danaïde Alopia.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : le dessus des supérieures avec un reflet violet et des taches vers le bout ; les deux surfaces des inférieures avec une double rangée de points blancs sur le bord.

N. B. Il s'est glissé, *page* 10, à partir de la division *a* jusqu'à la division *b*, une transposition et des omissions qui nous obligent à rectifier le texte de la manière suivante :

a. *Crochets des tarses simples.* (*Ailes souvent oblongues.*)

* *Palpes inférieurs très-écartés l'un de l'autre dans toute leur longueur, grêles, presque cylindriques.* (*Ailes inférieures n'embrassant pas ou presque pas le dessous de l'abdomen.*)

† *Palpes inférieurs ne s'élevant pas ou presque pas au-delà du chaperon ; le second article à peine une fois plus long que le premier.*

G. Danaïde. *Danais.* (Euploea, Fab.)

Bouton des antennes épais et courbe ; ailes triangulaires. (Une poche discoïdale aux inférieures du plus grand nombre, et dans l'un des sexes seulement.)

G. Idéa. *Idea.* Fab.

Antennes presque filiformes ; ailes alongées, presqu'ovales.

†† *Palpes inférieurs s'élevant manifestement au-delà du chaperon ; le second article beaucoup plus long que le premier.* (*Ailes supérieures et abdomen ordinairement alongés.*)

G. Héliconie. *Heliconia* (*Mechanitis*, Fab.)

Bord interne des ailes inférieures n'embrassant presque pas le dessous de l'abdomen ; palpes inférieurs grêles et presque cylindriques ; antennes une fois plus longues que la tête et le tronc, grossissant insensiblement vers leur extrémité.

G. Acrée. *Acrea.* Fab.

Bord interne des ailes inférieures n'embrassant presque pas le dessous de l'abdomen ; palpes inférieurs grêles et presque cylindriques ; antennes peu alongées et terminées brusquement en bouton.

** *Palpes inférieurs rapprochés et contigus inférieurement, écartés simplement à leur extrémité, épais et terminés brusquement par un article aciculaire.* (*Ailes inférieures embrassant le dessous de l'abdomen.*)

G. Cethosie. *Cethosia.* Fab.

DANAÏDE. (Insecte.)

5. Danaïde Alcathoé.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des inférieures avec une double rangée de points blancs, marginaux : le dessous des quatre avec des taches violâtres sur le milieu.

6. Danaïde Coréta.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des quatre avec une double rangée de points blancs, marginaux : leur dessous avec des points violâtres sur le milieu.

7. Danaïde Cora.

Ailes entières, noires : les quatre avec une double rangée de points blancs.

8. Danaïde Algéa.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des inférieures plus claires sur le limbe : le dessous de celles-ci offrant vers le bout, et le dessous des quatre sur le milieu, des points d'un blanc-bleuâtre.

9. Danaïde Mélina.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des inférieures plus claires sur le limbe : le dessous des quatre avec des taches d'un blanc-bleuâtre sur le milieu.

10. Danaïde Dryasis.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec deux points, le dessous des quatre avec plusieurs, blancs.

11. Danaïde Amymone.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : le dessus des supérieures avec un reflet violet, tacheté de blanc vers le bout : le dessous des quatre avec des taches violâtres sur le milieu.

12. Danaïde Midama.

Ailes entières, noires : le dessus des supérieures avec un reflet bleu-changeant ; les deux surfaces de celles-ci, le dessous des inférieures avec un grand nombre de taches violâtres vers le bout.

13. Danaïde Alcidice.

Ailes entières, noires, avec un reflet bleu en dessus : les supérieures avec une bande courte sur la côte, les inférieures avec des lignes longitudinales au nombre de quatre en dessus, de huit en dessous, blanches.

14. Danaïde Rhadamie.

Ailes entières, noires, avec un reflet bleu : les supérieures avec une tache marginale, les inférieures avec une tache et quatre lignes, blanches.

15. Danaïde Claudia.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : le dessus des supérieures avec un reflet violet au sommet ; les deux surfaces de celles-ci avec des taches, celles des inférieures avec des lignes, blanches : le limbe postérieur des quatre avec une seule rangée de points.

16. Danaïde Dioclétie.

Ailes entières, noires : les supérieures avec une bande blanche, interrompue ; les inférieures avec des lignes blanches à la base, et une double rangée de points de cette couleur à l'extrémité.

17. Danaïde Baudin.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec une raie transverse, maculaire et postérieure, les inférieures avec une bande et des points marginaux, blancs : le dessous des quatre avec des points bleuâtres sur le milieu.

DANAÏDE. (Insecte.)

18. Danaïde Euphone.

Ailes entières, noires : les supérieures ponctuées de blanc ; les inférieures blanches devant l'extrémité.

19. Danaïde Tulliola.

Ailes entières : les supérieures très-noires, avec une bande blanche, maculaire ; les inférieures d'un brun-obscur, sans taches en dessus, ponctuées de blanc en dessous.

20. Danaïde Sylvestre.

Ailes entières, d'un brun-obscur, avec une bande blanche, maculaire.

21. Danaïde Analogue.

Ailes dentées, noires, tachetées de blanc : le dessous des inférieures avec le limbe noir, tacheté de jaune et de blanc.

22. Danaïde Niavia.

Ailes entières, noires en dessus : les supérieures avec une bande transverse et quelques points, blancs ; les inférieures ayant à la base une tache blanche, commune : le dessous de celles-ci luisant, un peu bleuâtre.

23. Danaïde Damoclée.

Ailes entières, semblables de part et d'autre : les supérieures très-noires, avec des taches blanches ; les inférieures d'un brun-obscur, avec le milieu d'un blanc-jaunâtre.

24. Danaïde Réchila.

Ailes dentées, noires en dessus, avec le disque jaunâtre, l'extrémité tachetée de blanc : le bout des supérieures en dessous et la surface entière des inférieures d'un brun-clair.

25. Danaïde Levaillant.

Ailes un peu sinuées, d'un noir-brun : les supérieures avec des taches, les inférieures avec une bande antérieure, jaunâtres : le dessous de celles-ci avec une double rangée de points blancs, marginaux.

26. Danaïde Phædone.

Ailes entières, presque semblables de part et d'autre, d'un noir-brun : les supérieures avec des taches, les inférieures avec une bande presque postérieure et une double rangée de points marginaux, jaunâtres.

27. Danaïde Dirté.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires, avec des points jaunes.

28. Danaïde Archippe.

Ailes un peu sinuées, fauves, avec des veines et le limbe postérieur noirs ; ce dernier ponctué de blanchâtre : les supérieures ayant le sommet noir, avec des taches fauves.

29. Danaïde Plexaure.

Ailes un peu sinuées, ferrugineuses, avec le limbe postérieur noir et offrant deux rangées de points blancs : le disque des quatre en dessus avec un point blanc : le disque des inférieures en dessous avec plusieurs.

30. Danaïde Érésime.

Ailes un peu sinuées, fauves, plus foncées vers la base : le dessus des quatre avec le limbe postérieur noir et offrant deux rangées de points blancs sur les supérieures, une seule sur les inférieures : le dessous de celles-ci avec une bande blanchâtre, maculaire, peu prononcée.

DANAÏDE. (Insecte.)

31. Danaïde Cléothère.

Ailes un peu sinuées, fauves, ayant le limbe postérieur noir, avec une double rangée de points blancs: les deux surfaces des supérieures plus foncées vers la côte: le dessous des inférieures avec des veines noires, dilatées.

32. Danaïde Cléobule.

Ailes un peu sinuées, fauves : le limbe des quatre et le sommet des supérieures noirs, avec des points jaunes : le dessous des inférieures avec des veines noires, dilatées et largement bordées de blanc.

33. Danaïde Erippe.

Ailes d'un brun-marron clair, avec le contour extérieur noir : les deux surfaces des supérieures ponctuées de blanc vers le sommet : le dessous des inférieures veiné de noir, avec des points blancs sur le disque et sur le limbe.

34. Danaïde Gilippe.

Ailes entières, fauves, ayant le limbe postérieur très-noir, avec une triple rangée de points blancs : les supérieures ponctuées de blanc vers l'extrémité, les inférieures sur le disque.

35. Danaïde Plexippe.

Ailes un peu sinuées, d'un fauve-gai, ayant de part et d'autre des veines et le limbe postérieur noirs; celui-ci ponctué de blanc : les supérieures noires au sommet, avec une bande maculaire très-blanche : le dessous des inférieures plus pâle, avec le bord des nervures blanc.

36. Danaïde Arténice.

Ailes un peu sinuées, d'un fauve-foncé, ayant de part et d'autre des veines et le limbe postérieur d'un brun-obscur; celui-ci ponctué de blanc : les supérieures noirâtres au sommet, avec une bande maculaire très-blanche : le dessous des inférieures plus pâle, avec le bord des nervures grisâtre.

37. Danaïde Philène.

Ailes un peu sinuées, d'un ferrugineux-obscur, ayant de part et d'autre des veines et le limbe postérieur d'un brun-noirâtre ; celui-ci ponctué de blanc : les supérieures noirâtres au sommet, avec une bande maculaire très-blanche : le dessous des inférieures offrant sur le disque des taches blanches, bifides.

38. Danaïde Chrysippe.

Ailes un peu sinuées, fauves, avec le limbe noir et ponctué de blanc : les supérieures ayant le sommet d'un noir-obscur, avec une bande maculaire très-blanche ; les inférieures avec quelques points noirs sur le milieu.

39. Danaïde Alcippe.

Ailes un peu sinuées, fauves, avec le limbe noir et ponctué de blanc : les supérieures ayant le sommet d'un noir-obscur, avec une bande maculaire très-blanche ; les inférieures ayant le milieu blanc, avec quelques points noirs.

40. Danaïde Misippe.

Ailes presqu'entières, fauves, avec le bord noir et divisé par des lignes blanches : les inférieures avec une tache noire.

41. Danaïde Pétilie.

Ailes entières, d'un fauve-clair : les supérieures ayant le sommet d'un noir-obscur, avec une bande maculaire et des points très-blancs ; les inférieures avec le limbe et une lunule discoïdale d'un noir-obscur : celles-ci et celles-là avec une rangée marginale de petits traits blancs.

42. Danaïde Hégésippe.

Ailes un peu sinuées, presque semblables de part et d'autre, noires, tachetées de blanc vers l'extrémité : les supérieures ayant à la base une tache fauve, divisée en trois ; les inférieures avec des lignes longitudinales blanches.

DANAÏDE. (Insecte.)

43. Danaïde Mélanippe.

Ailes un peu sinuées, presque semblables de part et d'autre, tachetées de blanc vers l'extrémité : les supérieures noires, ayant à la base une tache fauve divisée en trois ; les inférieures d'une couleur olivâtre obscure, avec des lignes longitudinales d'un blanc-brunâtre.

44. Danaïde Lotis.

Ailes un peu sinuées, presque semblables de part et d'autre, noires, avec des lignes longitudinales roussâtres sur les supérieures, blanches sur les inférieures : celles-ci avec une double rangée de points blancs sur le limbe.

45. Danaïde Ismare.

Ailes un peu sinuées, presque semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec des taches, les inférieures avec des lignes, blanches : le limbe des quatre avec une double rangée de points blancs.

46. Danaïde semblable.

Ailes presqu'entières, noires en dessus, d'un brun-obscur en dessous : les deux surfaces des quatre avec des points vers l'extrémité, avec des lignes bifides vers la base, blancs : le dessous des inférieures (mâle) *avec un espace très-noir vers l'angle de l'anus.*

47. Danaïde Cléone.

Ailes presqu'entières, noires en dessus, d'un brun-obscur en dessous : les deux surfaces des quatre d'un jaune-verdâtre luisant vers la base, ponctuées de blanc vers l'extrémité : le dessous des inférieures (mâle) *avec un espace très-noir vers l'angle de l'anus.*

48. Danaïde Aventina.

Ailes très-entières, noires en dessus : les deux surfaces des quatre avec des taches vers le bout, avec des lignes vers la base, d'un blanc-verdâtre : dessous des supérieures avec le sommet, dessous des inférieures tout entier, plus pâles.

49. Danaïde Limniace.

Ailes sinuées, très-noires en dessus : les deux surfaces des quatre avec des points vers le bout, avec des lignes bifides vers la base, d'un blanc-verdâtre : dessous des supérieures avec le sommet, dessous des inférieures tout entier, d'un brun-pâle olivâtre.

50. Danaïde Mélisse.

Ailes denticulées, très-noires en dessus : les deux surfaces des quatre avec des points vers le bout, avec des taches entières vers la base, d'un blanc-verdâtre : dessous des inférieures d'un brun-obscur, avec le disque noirâtre.

51. Danaïde Méganire.

Ailes un peu sinuées, semblables de part et d'autre, noires : les quatre avec des points vers le sommet, avec des taches longitudinales vers la base, d'un blanc un peu verdâtre.

52. Danaïde Érix.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, noires, avec des raies à la base, des points au sommet, blancs.

53. Danaïde Mélané.

Ailes un peu sinuées, semblables de part et d'autre, noires, avec des lignes d'un blanc un peu verdâtre : le limbe des quatre avec deux rangées de points, dont l'antérieure plus courte.

54. Danaïde Juventa.

Ailes presqu'entières, semblables de part et d'autre, d'un blanc-verdâtre luisant, avec des veines noires : le limbe postérieur des quatre noir, avec une double rangée de points.

55. Danaïde Hippia.

Ailes sinuées, d'un blanc-verdâtre, avec des veines et le limbe noirs.

1. Danaïde Prothoé (1).

Danais Prothoe.

Dan. alis integris, fuscis, violaceo submicantibus : anticis utrinquè, posticis subtùs ad eximum, albido maculatis.

Papilio Midamus. Cram. *Pap.* 23. *pag.* 131. *pl.* 266. *fig.* A. B. (La femelle.)

Papilio Midamus. Herbst, *Pap. tab.* 119. *fig.* 1. 2.

Cette espèce, une des plus grandes de la seconde taille, a été confondue par Fabricius, non-seulement avec la D. *Midama*, mais encore avec l'*Eleusine*.

Ses quatre ailes sont d'un brun-noirâtre, velouté, avec un léger reflet violet. Les supérieures, dont les deux surfaces se ressemblent, ont, entre le milieu & l'extrémité, de petites taches & des points blanchâtres, épars. Le dessus des secondes ailes est sans taches dans le mâle; dans la femelle, au contraire, il offre deux rangées de points blanchâtres, parallèles entr'elles & au bord postérieur. Ces points se retrouvent ordinairement en dessous dans les deux sexes; mais ils y sont un peu violâtres, & en outre précédés intérieurement d'une ligne arquée de six à sept points semblables, dont le plus inférieur oblong; dans la femelle il y en a un de plus, placé isolément sur le disque. Le corps est de la couleur des ailes, avec de petits points blancs sur la tête, sur le devant du corselet & à la naissance des ailes inférieures en dessous. Ces ailes ont, ainsi que les supérieures, un liseré blanc, étroit & interrompu, & leurs nervures, en dessous, sont d'un noir-luisant près de la base.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

2. Danaïde Eunice.

Danais Eunice.

Dan. alis integris, fuscis : omnibus suprà punctorum serie marginali, posticis abbreviatâ; anticis medium versùs maculâ subviolaceâ.

C'est une des moyennes espèces de la troisième taille. Le dessus de ses quatre ailes est d'un brun-noirâtre, velouté, avec une ligne arquée, mais plus courte sur les inférieures, de points marginaux, violâtres dans le mâle, blancs dans la femelle. Entre le disque & le bord interne des premières ailes est une tache violâtre, oblongue & longitudinale dans le premier sexe, arrondie & bifide extérieurement dans l'autre, toujours ovale dans les deux en dessous. Le mâle jette un reflet violet, plus ou moins vif selon les aspects. Le dessous des quatre ailes est ordinairement un peu moins foncé que le dessus, avec deux rangées parallèles de points blancs ou violâtres sur le limbe postérieur : outre ces points il y en a trois ou quatre autres plus vifs, disposés sur une ligne courbe & transverse près du milieu de la côte de chaque aile ou des supérieures seulement. Le corps est de la couleur des ailes, & ponctué de blanc aux mêmes endroits que l'espèce ci-dessus; le ventre est en outre tacheté de grisâtre sur chaque côté & vers l'anus; les antennes sont noires, avec la sommité du bouton un peu ferrugineuse. Le bord postérieur des ailes est aussi liseré de blanc par intervalles.

Elle se trouve dans l'île de Java.

3. Danaïde Éleusine.

Danais Eleusine.

Dan. alis integris, fuscis : omnibus suprà punctorum serie marginali, posticis abbreviatâ.

Papilio Eleusina. Cram. *Pap.* 23. *pag.* 132. *pl.* 266. *fig.* D.

Herbst, *Pap. tab.* 121. *fig.* 1.

Elle ne diffère de la précédente que parce qu'elle est ordinairement d'un bon tiers plus petite, & parce que la tache violâtre, placée entre le disque & le bord interne des premières ailes, manque souvent en dessus, du moins dans les mâles.

Elle se trouve aussi dans l'île de Java.

4. Danaïde Alopia.

Danais Alopia.

Dan. alis integris, fuscis : anticis suprà violaceo micantibus extimumque versùs maculatis; posticis utrinquè punctis marginalibus albis serie duplici digestis.

Elle est approchant de la taille & de la couleur de l'*Eunice*. Ses premières ailes, dont le dessus jette un reflet violet assez vif, ont, entre le milieu & le sommet, sept à huit petites taches bleuâtres, éparses, &, sur le limbe postérieur, des points blancs, formant deux lignes transverses, dont l'intérieure un peu arquée & montant jusqu'à la côte, l'extérieure droite & n'atteignant pas le sommet. Le dessus des secondes ailes offre, parallèlement au bord postérieur, deux rangées de points blancs : les points de la rangée intérieure sont plus gros & oblongs pour la plupart; ceux de l'autre rangée sont tous arrondis. Le dessous des quatre ailes est moins foncé que le dessus, avec les deux rangées de points blancs dont nous venons de parler : il y a en outre sur le milieu des premières ailes quatre taches bleuâtres, dont les trois supérieures

(1) Cette Danaïde & les douze suivantes ont le bord interne des ailes supérieures droit dans la femelle, assez fortement arqué dans le mâle, & la partie des ailes inférieures sur laquelle il repose est ou blanchâtre ou moins colorée que le fond.

éparſes & en forme de points ; l'inférieure ovale, plus grande & diſpoſée longitudinalement : dans le mâle cette dernière eſt ſéparée du bord interne par une ligne également bleuâtre & longitudinale, perçant un peu au travers du fond ; le milieu des ſecondes ailes a ordinairement ſept petits points bleuâtres, dont un iſolé ſur le diſque, les ſix autres rangés extérieurement en demi-cercle autour de celui-ci. Les quatre ailes ont un petit liſeré blanc interrompu, & le corps eſt abſolument pouſſué comme dans les eſpèces précédentes.

Elle ſe trouve dans l'île d'Amboine.

5. Danaïde Alcathoé.

Danais Alcathoe.

Dan. alis integris, fuſcis : poſticis utrinquè punctis marginalibus albis ſerie duplici digeſtis : omnibus infrà diſco maculis ſubviolaceis.

Elle eſt à peu près de la taille & de la couleur de la précédente, mais ſon reflet violet eſt très-peu ſenſible. Les premières ailes ſont ſans taches en deſſus dans le mâle, & marquées, dans la femelle, de deux petits points Blanchâtres, placés aſſez loin l'un de l'autre en ligne droite & tranſverſe près du milieu de la partie ſupérieure de la ſurface. Les ſecondes ailes ont de part & d'autre, ſur le limbe de derrière, deux rangées de points blancs dont les extérieurs arrondis, les intérieurs un peu plus gros & en grande partie oblongs. Le deſſous des quatre ailes offre huit points légèrement violâtres, dont un iſolé ſur le diſque, les ſept autres formant un demi-cercle qui embraſſe celui-ci en dehors : ces mêmes points ſont plus gros aux ailes ſupérieures & ſéparés du bord interne par une raie longitudinale de leur couleur ; ces ailes ont en outre des points blancs, très-petits, alignés tranſverſalement près de l'angle interne & quelquefois auſſi en face du ſommet. Le corps eſt pouſſué de blanc de la même manière que dans les eſpèces ci-deſſus.

Elle ſe trouve dans l'île d'Amboine.

N. B. Nous avons vu une variété femelle dont le deſſus des premières ailes offroit une ligne tranſverſe & poſtérieure de points blancs.

6. Danaïde Coréta.

Danais Coreta.

Dan. alis integris, fuſcis : omnibus utrinquè punctis marginalibus albis ſerie duplici digeſtis : ſubtùs punctis diſcoidalibus ſubviolaceis.

Papilio Core. Cram. *Pap.* 23. *p.* 133. *pl.* 266. *fig.* E. F.

Papilio Core. Herbst, *Pap. tab.* 120. *fig.* 3. 4.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre ſans reflet, avec l'extrémité plus claire & diviſée parallèlement au bord poſtérieur par deux rangées de points blancs. Les points de la rangée intérieure de chaque aile ſont plus gros ; mais ceux des ſecondes ailes ſont oblongs & longitudinaux, à l'exception des trois qui avoiſinent le ſommet. Tous ces points ſe retrouvent ſur la ſurface oppoſée des quatre ailes, & l'on y voit en outre d'autres points d'un blanc un peu violâtre : il y en a ordinairement ſix ſur le milieu de chaque aile dans le mâle ; la femelle en a tantôt cinq, tantôt ſix aux ailes ſupérieures, & deux ſeulement aux inférieures. Le deſſus des premières ailes du mâle offre, entre le diſque & le bord interne, deux petites raies brunâtres, longitudinales, qu'on n'aperçoit pas en deſſous. Le corps eſt pouſſué de blanc comme dans les eſpèces analogues ; & le bord poſtérieur des ailes a auſſi un petit liſeré de cette couleur.

Elle ſe trouve dans les Indes orientales.

7. Danaïde Cora.

Danais Cora.

Dan. alis integerrimis, nigris : omnibus ſerie duplici punctorum albornm.

Papilio F. Corus. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 41. *n°.* 122.

D'après la deſcription de Fabricius, cette Danaïde paroît ne différer de la précédente que parce qu'elle a en deſſus quatre points blancs ſur le milieu des ailes ſupérieures, & deux ſemblables ſur celui des inférieures.

Elle ſe trouve auſſi dans les Indes orientales.

8. Danaïde Algéa.

Danais Algea.

Dan. alis integerrimis, fuſcis : poſticis utrinquè limbo dilutioribus : his infrà extimum versùs omnibuſque diſco maculis cæruleſcenti-albis.

Papilio Climena. Cram. *Pap.* 33. *pag.* 207. *pl.* 389. *fig.* E. F.

Papilio Climena. Herbst, *Pap. tab.* 121. *fig.* 2. 3.

Elle a le port & la taille des précédentes. Ses ailes ſont d'un brun-noirâtre de part & d'autre, mais plus clair vers l'extrémité des inférieures. Leur deſſus eſt ſans taches. Le deſſous des premières offre ſur le milieu quatre ou cinq points d'un blanc-bleuâtre, ſéparés du bord interne par deux raies longitudinales, dont la ſupérieure d'un blanc moins vif, l'inférieure très-pâle, plus longue & s'apercevant en deſſus dans le mâle. Le deſſous des ſecondes ailes a ſur le milieu huit points d'un blanc-bleuâtre, diſpoſés comme dans les eſpèces analogues, &, entre ceux-ci & le bord poſtérieur, une ligne tranſverſe & arquée de points.

ſemblables, précédée en dehors & vers le ſommet de quelques autres points blancs plus petits. On voit auſſi de ces derniers ſur la tête & ſur la poitrine.

Elle ſe trouve dans l'île d'Amboine.

9. Danaïde Mélina.

Danais Melina.

Dan. alis integerrimis, fuſcis : poſticis utrinquè limbo dilutioribus : ſingulis infrà diſco maculis cæruleſcenti-albis.

La ſeule différence qu'il y ait entre cette eſpèce & la précédente, c'eſt que le deſſous des ſecondes ailes n'a d'autres taches d'un blanc-bleuâtre que les huit du milieu de la ſurface : l'extrémité en eſt tout-à-fait dépourvue dans un ſexe comme dans l'autre.

Nous avons vu une variété mâle qui n'avoit que trois taches ſur le milieu des ailes ſupérieures en deſſous, & cinq ſur la partie correſpondante des inférieures.

Elle eſt auſſi de l'île d'Amboine.

10. Danaïde Dryaſis.

Danais Dryaſis.

Dan. alis integerrimis, fuſcis : anticis punctis duobus, ſubtùs omnibus plurimis, albis. Fab.

Papilio F. Dryaſis. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 39. *n°.* 117.

Papilio Dryaſis. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 83. *fig.* 1.

Elle a le port de la D. *Midama*, mais elle eſt un peu plus petite. Le corps eſt d'un brun-noirâtre & ſans taches. Les quatre ailes ſont également d'un brun-noirâtre, avec deux points blancs ſur les ſupérieures. Le deſſous de ces dernières a neuf points blancs ſur le milieu ; le deſſous des inférieures en a cinq ſemblables ſur la partie correſpondante.

Elle habite.....

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

11. Danaïde Amymone.

Danais Amymone.

Dan. alis integris, fuſcis : anticis ſuprà violaceo micantibus extimumque versùs albo maculatis : ſingulis infrà maculis diſcoidalibus ſubvioloceis.

Elle a le port & la taille des précédentes. Ses ailes ſont d'un brun-noirâtre de part & d'autre. Le deſſus des premières jette un reflet violet aſſez vif, & l'on y voit des points blancs, dont trois ou quatre épars ſur le milieu, les autres diſpoſés ſur deux lignes parallèles au bord poſtérieur. Le deſſus des ſecondes ailes eſt ſans taches. Le deſſous des ſupérieures offre le même deſſin que le deſſus; mais les points du milieu ſont un peu plus gros, teintés de violâtre & ſéparés du bord interne par deux raies longitudinales moins foncées, ſurtout l'inférieure qui eſt plus alongée & dont l'empreinte eſt viſible en deſſus dans le mâle. Le deſſous des ailes inférieures a ſur le milieu cinq points violâtres, dont un plus prononcé, entouré extérieurement par les cinq autres. Les quatres ailes ſont en outre finement liſerées de blanc par intervalle, & le corps a des petits points de cette couleur ſur le devant du corſelet & ſur la poitrine.

Elle ſe trouve dans l'île d'Amboine.

12. Danaïde Midama.

Danais Midama.

Dan. alis integris, nigris : anticis ſuprà cæruleo mutabili micantibus ; his utrinquè, poſticis ſubtùs ad extimum maculis plurimis, ſubvioloceo-albis.

Papilio D. F. Midamus, *alis integerrimis, nigris, albido punctatis : primoribus ſuprà cæruleſcentibus ; poſticis punctorum alborum lineâ.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 765. *n°.* 108. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 251.

Papilio F. Midamus. Fab. *Syſt. Entom. p.* 479. *n°.* 161. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 52. *n°.* 227. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 25. *n°.* 260. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 39. *n°.* 116.

Act. Holm. 1748. *tab.* 6. *fig.* 1. 2.

Sulz. *Inſ. edit.* Roem. *tab.* 16. *fig.* 4.

Papilio Mulciber. Cram. *Pap.* 11. *pag.* 45. *pl.* 127. *fig.* C. D.

Papilio Mulciber. Herbst, *Pap. tab.* 122. *fig.* 1. 2.

Elle a le port & preſque la taille des précédentes. Ses premières ailes ſont d'un noir-velouté en deſſus, avec un reflet changeant du bleu-violet au bleu d'azur ſelon les aſpects : leur moitié antérieure eſt ſans taches ; l'autre moitié offre un grand nombre de points blancs, dont les extérieurs plus petits & alignés le long du bord. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un noir-brun, mais d'un cendré-mat vers le ſommet, avec le bord antérieur encore plus pâle. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre un peu luiſant : celui des ſupérieures eſt abſolument tacheté comme en deſſus ; celui des inférieures a, entre le milieu & le ſommet, une douzaine de petites taches violâtres, dont les extérieures arrondies, les autres en forme de traits longitudinaux ; il y a de plus une rangée de petits points de cette couleur le long du bord, lequel eſt finement liſeré de blanc de diſtance en diſtance, ainſi que le bord correſpondant des premières ailes. Le corps eſt d'un noir aſſez foncé, avec de petits points d'un beau blanc ſur la tête

& sur la poitrine, & des anneaux grisâtres sur le ventre; les antennes sont noires, avec la sommité de la massue ferrugineuse.

Elle se trouve en Chine, au Bengale & dans l'île de Java.

13. Danaïde Alcidice.

Danais Alcidice.

Dan. alis integris, nigris, suprà cœruleo micantibus : anticis fasciâ costali abbreviatâ, posticis lineis longitudinalibus suprà quatuor subtùs octo, albis.

Elle a le port des précédentes, mais elle est d'environ un sixième moins grande. Le dessus de ses quatre ailes est noir, avec un reflet d'un bleu tirant sur le violet. Les supérieures ont sur le milieu de la côte une bande blanche, courte & transverse que divise antérieurement une nervure noire, bifurquée; entre cette bande & le bord interne est une tache violâtre, ovale, moyenne, disposée longitudinalement. Le dessus des secondes ailes offre sur le milieu du bord interne quatre lignes blanches, longitudinales & pointues à chaque extrémité; entre ces lignes & le bord sont des points bleuâtres, épars : il y en a aussi de semblables aux ailes de devant, mais ils sont un peu plus gros & alignés sur le limbe postérieur. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle; en ce que les lignes blanches des inférieures sont au nombre de huit, dont les quatre extérieures plus courtes & accompagnées d'autant de points blancs; enfin, en ce que le limbe postérieur de chaque aile a deux rangées de points bleuâtres, précédés en dehors d'un petit liseré blanc, interrompu. Le corps est noir, avec des points blancs sur la tête & sur la poitrine, & des anneaux grisâtres sur le ventre; les antennes sont noires, avec la sommité de la massue ferrugineuse.

Elle se trouve dans l'île de Java.

14. Danaïde Rhadamie.

Danais Rhadamia.

Dan. alis integerrimis, nigris, cœruleo micantibus : anticis maculâ marginali, posticis maculâ lineolisque quatuor, albis. Fab.

Papilio F. Rhadamanthus. Fab. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 42. n°. 127.*

Papilio Rhadamanthus. Jon. *Fig. pict. 2. tab. 45. fig. 2.*

Quoique cette Danaïde paroisse se rapprocher beaucoup de la précédente, nous croyons devoir donner séparément la description que Fabricius en a faite, afin de ne rien laisser à desirer à nos lecteurs.

Elle est de moyenne taille. Ses antennes sont noires, renflées en dehors. La tête & le corselet sont d'un brun-noirâtre, avec des points blancs. Les quatre ailes sont noires, avec un reflet bleu. Les supérieures ont une tache blanche, grande, transverse, contre laquelle sont deux points blancs & quelques taches bleues, éparses. Leur dessous ressemble au dessus, mais il est plus pâle. Les secondes ailes ont quelques points bleus, avec une grande tache blanche, vers le bord extérieur, & quatre lignes blanches, pointues, vers le bord interne. Leur dessous ne diffère du dessus que parce que l'on n'y retrouve pas la tache blanche extérieure.

Elle habite l'Asie.

15. Danaïde Claudia.

Danais Claudia.

Dan. alis integris, fuscis : anticis apice suprà violaceo micantibus ; his utrinquè albo maculatis, posticis lineatis : omnium limbo posteriori punctorum serie unicâ.

Papilio F. Claudius, *alis integerrimis, nigris : anticis cœruleo micantibus, albo punctatis, posticis lineatis.* Fab. *Mant. Inst. tom. 2. pag. 25. n°. 261. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 40. n°. 119.*

Klemann, *Inst. 1. tab. 9. fig. 1. 2.*

Papilio Claudius. Sulz. *Inst. edit.* Roem. *tab. 16. fig. 5.*

Papilio Claudius. Herbst, *Pap. tab. 120. fig. 5.*

Papilio Basiliſſa. Cram. *Pap. 23. pag. 132. pl. 266. fig. C.*

Le mâle a environ trois pouces d'envergure; la femelle est au moins d'un quart plus grande. Leurs ailes sont d'un brun légèrement noirâtre en dessus, avec un reflet violet au sommet des supérieures. Ces dernières ont à la base deux raies blanchâtres, obscures, longitudinales, dont l'inférieure plus longue & courbée antérieurement; le reste de la surface offre un grand nombre de taches blanches, la plupart orbiculaires. Les secondes ailes ont, depuis leur origine jusqu'au limbe postérieur, une multitude de raies blanches, longitudinales, dont plusieurs bifides; on voit en outre sur le limbe, ainsi que sur celui des ailes de devant, une rangée courbe de points blancs, précédés en dehors d'un petit liseré interrompu de cette couleur. Le dessous des quatre ailes ne se distingue du dessus que parce qu'il est plus pâle, & sans reflet aux supérieures. La tête, le corselet, la poitrine sont d'un noir-foncé, avec des points blancs; l'abdomen est d'un cendré-bleuâtre, avec une ligne noire le long du dos & une semblable de chaque côté; le ventre est coupé transversalement par des bandes noires, inéga-

lement distantes ; les antennes sont noires, avec la sommité ferrugineuse.

Elle se trouve en Chine, au Bengale & dans l'île de Java.

Le Muséum de Paris possède une variété femelle qui ressemble aux individus ordinaires par les ailes inférieures ; mais qui en diffère par les supérieures en ce que les taches blanches orbiculaires sont plus petites & moins nombreuses ; en ce que la base n'a point de raies blanchâtres en dessus ; enfin, en ce que le reflet violet de ces mêmes ailes est sur la moitié antérieure de la surface, au lieu d'être au sommet.

16. Danaïde Dioclétie.

Danais Diocletia.

Dan. al's integerrimis, nigris : anticis fasciâ interruptâ albâ ; posticis basi albo lineatis, apice punctatis serie duplici. Fab.

Papilio F. Diocletianus. Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 40. *n°.* 118.

Elle a le port de la D. *Claudia*, avec laquelle elle a une très-grande affinité. Le dessous de ses quatre ailes ressemble au dessus. Les premières sont noires, avec une bande blanche formée de quatre grandes taches, une ligne transverse de quatre points de cette couleur, & des points également blancs le long du bord. Les secondes ailes sont d'un brun-noirâtre, avec des lignes blanches longitudinales vers la base, & deux rangées de points blancs à l'extrémité. La tête & le corselet sont d'un noir-foncé, avec des points blancs ; le dessus de l'abdomen est noirâtre, le dessous cendré, avec des bandes très-noires.

Elle se trouve dans les Indes orientales.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

17. Danaïde Baudin.

Danais Baudiniana.

Dan. alis integris, fuscis : superioribus strigâ maculari posticâ, inferioribus fasciâ punctisque marginalibus, albis : singulis infrà disco punctis cœrulescentibus.

Elle est à peu près de la grandeur des précédentes. Ses ailes sont d'un brun-noirâtre un peu chatoyant. Les premières ont sur le limbe postérieur une raie blanche, transverse, maculaire, conrbe, & vers le milieu deux points blancs, dont un sur la côte, l'autre beaucoup plus bas. Les secondes ailes sont traversées à leur extrémité par une bande d'un blanc-sale, assez large & précédée en dehors d'un rang de points de sa couleur ; cette bande est finement coupée par des nervures noirâtres, écartées l'une de l'autre. Le dessous de chaque aile diffère du dessus en ce que le disque des inférieures offre cinq points bleuâtres, & le milieu des supérieures six ou sept points semblables, mais un peu plus gros & rapprochés de la côte. Le corps est d'un brun-obscur, avec des points blancs sur le corselet, sur la poitrine & sur le ventre ; les antennes sont noires, avec la sommité ferrugineuse.

Dans certains individus les points discoïdaux du dessous des ailes supérieures reparoissent tous en dessus ; dans d'autres, la raie maculaire du limbe de ces mêmes ailes est précédée extérieurement, en dessous, d'une ligne de petits points blanchâtres.

Rapportée de l'île de Timor par feu le capitaine Baudin, à qui nous l'avons dédiée.

18. Danaïde Euphone.

Danais Euphone.

Dan. alis integerrimis, nigris : anticis albo punctatis ; posticis antè apicem albis. Fab.

Papilio F. Euphon. Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *Suppl. p.* 423. *n°.* 184-5.

Elle est de moyenne taille. La tête & le corselet sont noirs, avec des points blancs. Les ailes supérieures, dont les deux surfaces se ressemblent, sont noires, & ponctuées de blanc vers le sommet. Le dessus des ailes inférieures est noir, avec une bande blanche, large, vis-à-vis de l'extrémité, & une rangée transverse de points de cette couleur à l'extrémité même. Leur dessous est d'un brun-noirâtre, & diffère du dessus en ce que la base est ponctuée de blanc ; en ce que le milieu offre cinq points semblables, mais très-petits & légèrement bordés de noir.

Elle se trouve à l'île de France.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

19. Danaïde Tulliola.

Danais Tulliola.

Dan. alis integerrimis ; anticis atris fasciâ maculari albâ ; posticis fuscis, suprà immaculatis, subtùs albo punctatis. Fab.

Papilio F. Tulliolus. Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 4. *n°.* 122.

Papilio Tulliolus. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 69. *fig.* 1.

Elle a le port de la D. *Midama*, mais elle est plus petite. Son corps est noir, avec les côtés de l'abdomen fauves. Les premières ailes sont d'un noir-foncé, avec un point blanc sur le milieu de la côte ; à leur extrémité est une bande blanche, formée par des taches à sa partie antérieure & par quatre points à sa partie postérieure. Le dessus des secondes ailes est d'un brun-noirâtre, sans taches. Le dessous des unes & des autres est également d'un brun-noirâtre, avec des points blancs.

Elle se trouve dans l'Inde.
(*Traduction du texte de Fabricius.*)

20. Danaïde Sylvestre.

Danais Sylvestris.

Dan. alis integerrimis, fuscis, fasciâ maculari albâ. Fab.

Papilio F. Sylvester. Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 41. *n°.* 124.

Papilio Sylvester. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 67. *fig.* 2.

Elle a tout-à-fait le port de la D. *Midama ;* mais elle est plus petite. Ses quatre ailes sont d'un brun-obscur, avec une bande blanche, maculaire. Les supérieures ont vers la côte quelques taches de cette couleur. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus ; mais on y voit en outre une ou deux raies blanches, transverses. Le corps est du même brun que le fond des ailes, avec des points blancs sur la tête & sur le corselet.

Elle habite.....
(*Traduction du texte de Fabricius.*)

21. Danaïde analogue.

Danais affinis.

Dan. alis dentatis, nigris, albo maculatis : posticis subtùs limbo nigro flavo alboque maculato. Fab.

Papilio D. F. affinis. Fab. *Syst. Ent. p.* 511. *n°.* 291. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 102. *n°.* 447. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 55. *n°.* 542. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 58. *n°.* 181.

Elle a la tête, le corselet, la poitrine d'un noir-foncé, avec des points blancs. Ses ailes sont dentées, noires. Les supérieures ont sur le milieu une tache blanche, grande, oblongue, & vis-à-vis du sommet beaucoup de points de cette couleur. Les inférieures ont le milieu blanc ; parallèlement à leur bord d'en bas est une rangée de points également blancs. Le dessous des premières ailes est à peu près semblable au dessus. Le dessous des secondes offre, sur une large bordure noirâtre, une rangée de points jaunes, puis deux rangées de points blancs. L'abdomen est noir en dessus, jaune en dessous.

Elle est de la Nouvelle-Hollande.
(*Traduction du texte de Fabricius.*)

22. Danaïde Niavia.

Danais Niavia.

Dan. alis integris, suprà nigris : anticis fasciâ transversâ punctisque aliquot albis ; posticis maculâ baseos communi albâ : his infrà nitidis, subcærulescentibus.

Papilio D. F. Niavius, *alis integerrimis, nigris : primoribus fasciâ albâ ; posticis maculâ baseos communi albâ.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 766. *n°.* 109. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 253.

Papilio F. Niavius. Fab. *Syst. Entom. p.* 480. *n°.* 162. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 52. *n°.* 228. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 25. *n°.* 262. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 4. *n°.* 120.

Clerk, *Icon. tab.* 32. *fig.* 2.

Papilio Niavius. Cram. *Pap.* 1. *p.* 4. *pl.* 2. *fig.* F. G. (Le mâle.)

Papilio Niavius. Cram. *Pap.* 20. *pag.* 71. *pl.* 234. *fig.* A. (La femelle.)

Herbst, *Pap. tab.* 122. *fig.* 4-6.

C'est une des grandes espèces de la troisième taille. Ses premières ailes sont noires de part & d'autre & traversées entre le milieu & le bout par une bande blanche, assez large, sinuée sur les côtés & coupée par de fines nervures de la couleur du fond ; cette bande est précédée en dehors d'un ou deux points blancs, & intérieurement de quatre ou cinq points semblables, dont deux sur la côte, les autres sur le bord oppposé. Le dessus des secondes ailes est d'un noir-brun, avec une tache blanche, disposée transversalement à la base & s'étendant presque jusqu'au disque des ailes supérieures. Le dessous de ces dernières est, comme nous l'avons dit, semblable au dessus. La surface inférieure des secondes ailes est luisante, blanche antérieurement, puis un peu bleuâtre, avec les nervures & le bord noirâtres. Le corps est brunâtre, avec des points blancs sur la poitrine & sur le devant du corselet ; les antennes sont noires.

La femelle se distingue du mâle en ce qu'elle a les secondes ailes légèrement dentées, un peu plus claires en dessus, avec une rangée transverse de quatre ou cinq points blancs près du sommet ; en ce que la tache de la base de ces ailes a le côté externe multifide & un peu obscur.

Elle se trouve sur la côte de Guinée, & non dans les Indes, comme le dit Linnæus.

23. Danaïde Damoclée.

Danais Damoclea.

Dan. alis integerrimis, concoloribus : anticis atris albo maculatis ; posticis fuscis disco flavescenti-albido.

Papilio F. Damocles, *alis integerrimis : anticis atris ; posticis fuscis disco albido.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 41. *n°.* 121.

Papilio Egialea. Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 102. *n°.* 449.

Papilio Egialea. Cram. *Pap.* 16. *pag.* 146. *pl.* 192. *fig.* C. D.

Papilio Egialea. Herbst, *Pap. tab.* 122. *fig.* 3.

Elle eſt approchant de la troiſième taille. Ses premières ailes ſont d'un noir-foncé, avec une douzaine de taches blanches, dont les dix extérieures en forme de points plus ou moins gros, les deux intérieures grandes, preſqu'ovales, diſpoſées ſur une ligne tranſverſe & oblique entre le milieu & la baſe. Les ſecondes ailes ſont d'un brun-noirâtre pâle, avec un eſpace d'un blanc-jaunâtre, grand, arrondi en dehors, s'étendant juſqu'auprès de la baſe. Le deſſous de chaque aile offre à peu près le même deſſin que le deſſus. Le corps eſt d'un brun-obſcur, avec des points blancs ſur la tête & ſur le devant du corſelet. Les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve, ſuivant Cramer & Fabricius, dans l'île d'Amboine & à Sierra-Leone. Nous la croyons plutôt de ce dernier pays.

24. Danaïde Réchila.

Danais Rechila.

Dan. alis dentatis, ſuprà nigris, diſco flavido, apice albo maculato : ſubtùs anticis extimo, poſticis paginâ omni, dilutè brunneis.

Papilio Cenea. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 4. *p.* 134. *pl.* 29. *fig.* 1 & 1. A.

C'eſt une des plus grandes eſpèces de la troiſième taille. Ses ailes ſont dentées, notamment les inférieures, noires en deſſus, avec une tache jaunâtre, orbiculaire ſur le milieu des premières, & un eſpace très-grand & preſque rond de cette couleur vers la baſe des ſecondes. Chaque aile a en outre des taches blanches vers l'extrémité; celles des ſupérieures ſont éparſes, tandis que celles des inférieures ſont placées deux à deux entre les nervures & forment une ligne courbe & tranſverſe, parallèle au bord poſtérieur. Le deſſous des quatre ailes offre les mêmes taches que le deſſus; mais le fond des inférieures & le bout des ſupérieures ſont d'un brun-jaunâtre. Le corps eſt d'un noir-violet, avec des points blancs ſur la partie antérieure du corſelet ſeulement; les antennes ſont noires.

Elle habite la Cafrerie, d'où elle a été rapportée par M. Levaillant.

25. Danaïde Levaillant.

Danais Vaillantiana.

Dan. alis ſubrepandis, ſuſco-nigris : ſuperioribus maculis, inferioribus faſciâ anticâ, flavidis : his infrà punctis marginalibus albis ſerie duplici digeſtis.

Papilio Echeria. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 4. *p.* 135. *pl.* 29. *fig.* 2 & 2. B.

Elle eſt de troiſième taille, d'un noir-brun en deſſus. Ses ailes ſont légèrement ſinuées & liſerées de blanc aux ſinus. Les premières ont une dixaine de taches d'un jaune-fale, éparſes entre le milieu & le bout, plus quatre ou cinq points blancs très-petits, alignés ſur le bord poſtérieur près de l'angle interne. Les ſecondes ailes ſont traverſées, entre la baſe & le milieu, & du bord antérieur au bord interne, par une bande d'un jaune-fale, large, courbe, ſinuée extérieurement, coupée par des nervures noires, très-fines & ramifiées; entre cette bande & l'extrémité eſt une rangée de trois points jaunâtres, placés vers le ſommet. Le deſſous des ailes eſt d'un brun-obſcur, avec les mêmes caractères qu'en deſſus, & en outre deux rangées marginales de points blancs. Le corps eſt d'un noir-violet, avec des points blancs ſur la tête, ſur la partie antérieure du corſelet & ſur toute la poitrine; il y en a auſſi quelques-uns à la baſe des ſecondes ailes.

Découverte dans la Cafrerie par M. Levaillant, à qui nous l'avons dédiée.

26. Danaïde Phaedone.

Danais Phaedone.

Dan. alis integris, ſubconcoloribus, ſuſco-nigris : ſuperioribus maculis, inferioribus faſciâ ſubpoſticâ punctiſque marginalibus in ſerie duplici, flavidis.

Papilio F. Phaedon, *alis repandis, atris : anticis flavo punctatis; poſticis faſciâ ſtrigiſque duabus punctatis flavis.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *Suppl. p.* 423. *n°.* 184-3.

Elle a de très-grands rapports avec la précédente; néanmoins elle s'en diſtingue par les caractères ſuivans : ſes quatres ailes ſont plus entières; les taches des ſupérieures ſont toutes d'un jaune-fale, ſans exception; la bande tranſverſe des inférieures eſt moins large, ſinuée ſur chaque côté & placée entre le milieu & le bout; cette bande eſt précédée extérieurement, & en deſſus comme en deſſous, de deux lignes marginales de points jaunâtres, dont les antérieurs plus gros; le corſelet & la poitrine ſont d'un noir-foncé; l'abdomen eſt d'un brun-obſcur en deſſus, jaunâtre en deſſous; cette couleur eſt auſſi celle de l'origine de la côte & du bord interne des ſecondes ailes en deſſous.

Elle ſe trouve à l'île de France.

27. Danaïde Dirté.

Danais Dirtea.

Dan. alis dentatis, concoloribus, nigris, flavo punctatis. Fab.

Papilio D. F. Dirtea. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 59. *n°.* 184.

Papilio Dirtea. Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 65. *fig.* 1.

Elle a le port des précédentes. Son corps eſt d'un brun-obſcur & ſans taches. Ses ailes ſont dentées, noires, avec un grand nombre de points jaunes. Leur deſſous eſt ſemblable au deſſus; mais un peu plus clair.

Elle eſt du Bengale.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

28. Danaïde Archippe (1).

Danais Archippe.

Dan. alis ſubrepandis, fulvis, venis limboque poſteriori albido punctato nigris : anticis apice nigro maculis fulvis.

Papilio F. Archippus, *alis repandis, fulvis, venis margineque albo punctato nigris : anticis apice maculis fulvis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 49. *n°.* 150.

Papilio Plexippus. Cram. *Pap.* 18. *pag.* 24. *pl.* 206. *fig.* E. F.

Papilio Erippus. Cram. *Pap.* 1. *pag.* 4. *pl.* 3. *fig.* A. B.

Papilio Plexippus. Herbst, *Pap. tab.* 156. *fig.* 1. 2.

Papilio Erippus. Herbst, *Pap. tab.* 156. *fig.* 3. 4.

Papilio Archippus. Smith-Abbot, *The Nat. Hiſt. of the rarer lepid. Inſ. of Georgia, vol.* 1. *p.* 11. *tab.* 6.

Papilio Archippus. Jon. *Fig. picl.* 3. *tab.* 26.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Ses quatres ailes ſont un peu finuées, fauves en deſſus, avec un léger reflet bleuâtre & des veines noires dilatées; leur limbe poſtérieur eſt pareillement noir, avec deux rangées de points d'un blanc plus ou moins jaunâtre : les ailes inférieures ont même aſſez ſouvent pluſieurs points rouſſâtres parmi ceux du milieu de la rangée antérieure. Les premières ailes offrent au ſommet un eſpace noir, grand, ſur lequel on voit pour l'ordinaire trois taches fauves, dont les deux ſupérieures oblongues, longitudinales & parallèles, la troiſième plus courte; ces taches ſont précédées intérieurement d'une dixaine d'autres plus petites, blanchâtres ou jaunâtres, s'étendant juſque ſur le milieu de la côte qui eſt elle-même noire. Le deſſous de chaque aile reſſemble au deſſus quant au deſſin; mais les points du limbe poſtérieur ſont plus gros & tous blanchâtres ſans exception; le fond des ſecondes ailes eſt plus pâle & teinté de blanc le long des nervures. Le corps eſt noir, avec des points d'un blanc-jaunâtre ſur le corſelet & ſur la poitrine; l'abdomen eſt garni en deſſus, à la baſe, de poils de ſa couleur, & marqué en deſſous d'une raie griſâtre, longitudinale; les antennes ſont d'un noir-foncé & les pattes d'un noir-bleuâtre. Le bord poſtérieur des quatre ailes eſt en outre finement liſeré de blanc aux ſinus.

Il eſt des individus, tels que l'*Erippus* de Cramer, dont le fond des ailes eſt d'un fauve plus gai, & dont les nervures, moins prononcées en deſſus, ne ſont pas ou preſque pas bordées de blanc aux ailes inférieures en deſſous.

M. Dufreſne poſſède une variété dont le deſſus des quatre ailes eſt d'un blanc-verdâtre pâle : elle a du reſte tous les caractères que nous venons d'indiquer. Cette eſpèce ſe trouve communément depuis le Bréſil juſqu'à la Virginie.

La chenille eſt blanchâtre, avec des bandes jaunes & des raies noires, tranſverſes. Elle a deux tentacules noirs, fourchus, l'un vers le col, l'autre vers l'anus; ſes pattes ſont également noires. Elle vit ſur le *Dompte-venin de Curaçao* (*Aſclepias curaſſavica*).

La chryſalide eſt obtuſe, d'un vert-pâle, avec des taches dorées. Elle eſt ſuſpendue perpendiculairement & par la queue au bord des feuilles. L'inſecte parfait en ſort au bout de quinze jours & paroît en mai.

29. Danaïde Plexaure.

Danais Plexaure.

Dan. alis ſubrepandis, ferrugineis, limbo communi nigro punctorum alborum ſerie duplici : omnium diſco ſuprà puncto albo, poſticarum ſubtùs plurimis.

Elle eſt un peu moins grande que la précédente, avec laquelle elle a beaucoup de rapport. Ses quatre ailes ſont légèrement finuées & d'une couleur ferrugineuſe en deſſus : leur limbe poſtérieur eſt noir, avec une double rangée de points blancs. Les premières ailes ont vers l'extrémité d'autres points blancs, un peu plus gros, diſpoſés ſur deux lignes tranſverſes, dont l'extérieure oblique & ſenſiblement plus courte, l'intérieure courbée en dehors & s'étendant du bord interne à la côte qui eſt noire; il y a en outre ſur le diſque de ces mêmes ailes, un point blanc, iſolé & oblong : le diſque des ſecondes ailes en offre un ſemblable, mais ordinairement plus prononcé. Le deſſous des ailes ſupérieures ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt un peu plus pâle vers le ſommet. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un brun-tauné clair, avec

(1) A partir de ce numéro juſqu'à la fin du genre, les eſpèces, qui ne ſont point précédées du ſigne *, ont au deſſous du diſque des ſecondes ailes, en tirant vers le bord interne, une petite poche noire, un peu velue; mais, ainſi qu'on l'a dit dans les généralités hiſtoriques, ce caractère n'eſt propre qu'à l'un des ſexes. Cramer l'attribue tantôt à la femelle, tantôt au mâle; nous penſons qu'il appartient à celui-ci, autant du moins qu'il nous a été poſſible d'en juger d'après des individus drogués à forte doſe. Eſpérons que M. Ochſenheimer, qui viſite actuellement le Bréſil en entomologiſte obſervateur, levera tout doute à cet égard, & nous fournira d'autres renſeignemens précieux qu'il n'aura ſans doute pas manqué de recueillir.

avec les nervures noires & une dixaine de points blancs discoidaux formant deux lignes arquées ; le limbe est noir & tacheté comme en dessus ; il y a en outre un point blanc vers la base & un autre sur la petite poche. Le corselet & la poitrine sont noirs & ponctués de blanc ; l'abdomen est grisâtre en dessous, fauve en dessus, avec le dos noirâtre ; les antennes sont entièrement noires. Chaque aile est liserée de blanc aux finus.

Trouvée au Brésil par M. de Lansdorf.

30. Danaïde Eréfime.

Danais Erefime.

Dan. alis fubrepandis, fulvis, ad bafin faturationibus : fingulis fuprà limbo poſteriori nigro punctis albis, anticarum ſerie duplici, poſticarum unicâ, digeſtis : his ſubtùs faſciâ maculari obſoletè albidâ.

Papilio F. Ereſimus, *alis repandis, teſtaceis, apice margineque nigris albo punctatis : poſticis ſubtùs faſciâ maculari obſoletè albidâ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 31. *n°.* 157.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 36. *fig.* 17. 18.

Klemann, *Inſ.* 1. *tab.* 1. *fig.* 1.

Papilio Ereſimus. Cram. *Pap.* 15. *pag.* 121. *pl.* 175. *fig.* F. G.

Papilio Ereſimus. Herbst, *Pap. tab.* 157. *fig.* 3. 4.

Elle est aussi un peu moins grande que l'*Archippe*. Ses quatre ailes sont légèrement sinuées, fauves en dessus, mais plus foncées vers la base : leur limbe postérieur est noir, avec une seule rangée de points blancs sur les inférieures & deux rangées de points semblables sur les supérieures. Ces dernières ont en outre, vis-à-vis du sommet, une dixaine de points blancs plus gros, disposés sur deux lignes transverses & obliques, dont l'intérieure courbée en dehors & atteignant le milieu de la côte, qui est noirâtre ; la partie sur laquelle sont ces points est aussi un peu noirâtre dans les individus que Cramer regarde comme les femelles. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus ; le dessous des inférieures est d'un brun-tané clair, avec de fines nervures noires : le limbe est aussi de cette couleur, mais on y voit deux rangées de points blancs ; &, entre ceux-ci & le milieu, il y a une bande blanchâtre, transverse, maculaire, peu prononcée ; la petite poche est noire de part & d'autre, & marquée en dessous d'un trait blanc, longitudinal. Le corselet & la poitrine sont noirs, avec des points blancs ; l'abdomen est fauve, avec le dos noirâtre ; les antennes sont très-noires, avec la sommité de la massue ferrugineuse.

Elle se trouve à la Guyane. Fabricius dit qu'elle habite la côte de Guinée.

La chenille est d'un vert-pomme foncé, avec le ventre jaune & précédé d'une ligne longitudinale de points de cette couleur ; sa tête est noire, avec quatre taches rougeâtres ; son corps est rayé de noir transversalement, & son dos est armé d'épines dont les deux antérieures noires, les autres grisâtres. Elle vit sur le *Goyavier*. La chrysalide est obtuse, verte, avec des taches & des lignes dorées.

31. Danaïde Cléothère.

Danais Cleothera.

Dan. alis ſubrepandis, fulvis, limbo poſteriori nigro punctorum albarum ſerie duplici : anticis utrinquè ad coſtam ſaturationibus : poſticis infrà venis dilatato-nigris.

Elle a de très-grands rapports avec la précédente ; mais elle s'en distingue en ce qu'elle est plus petite ; en ce que le limbe postérieur des quatre ailes offre deux rangées de points blancs en dessus comme en dessous ; en ce que les ailes supérieures seules sont plus foncées & simplement vers la côte ; enfin, en ce que le dessous des inférieures est d'un fauve-jaunâtre, avec des veines noires dilatées & légèrement bordées de blanchâtre.

Elle habite l'île de Timor.

32. Danaïde Cléophile.

Danais Cleophile.

Dan. alis ſubrepandis, fulvis : omnium limbo anticarumque apice nigris flavo punctatis : poſticis ſubtùs venis nigris dilatatis albido latè marginatis.

Elle n'a guère plus de deux pouces & demi d'envergure. Ses ailes sont légèrement sinuées, d'un beau fauve en dessus, avec le limbe postérieur noir & divisé par des points jaunes. Ces points forment deux rangées sur chaque aile, mais la rangée intérieure des secondes ailes est beaucoup plus courte & placée près de l'angle anal. Les premières ailes ont au sommet un espace noir, triangulaire & très-grand, sur lequel sont deux lignes transverses & obliques de points jaunes, plus gros que ceux du limbe ; le reste de leur bord antérieur & tout leur bord interne sont aussi noirs. Le dessous de ces ailes ne diffère du dessus que parce que le sommet offre deux taches fauves, disposées parallèlement & longitudinalement entre les points du bord & ceux qui composent les deux lignes obliques dont nous avons parlé. Le dessous des ailes inférieures a des veines noires dilatées & largement bordées de blanchâtre, & l'on voit sur le limbe deux rangées de points d'un jaune-pâle. Le corps est noir, avec des points jaunâtres sur la poitrine & sur la tête, & une raie grisâtre, longitudinale, sur chaque côté de l'abdomen. Les antennes sont noires.

Elle habite.....

33. Danaïde Erippe.

Danais Erippe.

Dan. alis dilutè caſtaneis, margine exteriori nigro : anticis utrinquè ad apicem albo punctatis : poſticis ſubtùs nigro venoſis, diſco limboque punctis albis.

Papilio F. Erippus, *alis integerrimis, obſcurè teſtaceis, margine nigro albo punctato ; poſticarum diſco immaculato : ſubtùs nigro venoſis, punctis albis.* Fab. *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 282. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 49. *n°.* 152.

Papilio Berenice. Cram. *Pap.* 18. *p.* 22. *pl.* 205. *fig.* E. F.

Papilio Berenice. Herbst, *Pap. tab.* 157. *fig.* 1. 2.

Elle eſt approchant de la grandeur de l'*Archippe*. Les deux ſurfaces de ſes quatre ailes ſont d'un brun-marron clair, avec une bordure noire, ſinuée intérieurement, & s'étendant de la baſe des ſupérieures à l'angle anal des inférieures. Les premières ailes ont de part & d'autre, vers l'extrémité, un grand nombre de points blancs, dont les poſtérieurs un peu plus petits & formant deux rangées ſur la bordure. Le deſſous des ſecondes ailes eſt diviſé par des veines noires, aſſez larges & bordées de blanchâtre : le diſque & la bordure offrent des points d'un beau blanc; ceux du diſque ſont au nombre de quatre ou cinq; ceux de la bordure ſont diſpoſés ſur deux rangs. Ces derniers ſe reproduiſent quelquefois en deſſus, mais ils manquent le plus ſouvent, ou ſi l'on en voit quelques-uns, ce n'eſt que près du bord antérieur & près du bord interne. Le corſelet & la poitrine ſont noirs, avec des points blancs; l'abdomen eſt brunâtre en deſſus, cendré en deſſous; les antennes ſont noires, ainſi que les pattes.

Elle ſe trouve aux Antilles, & non en Chine, comme le dit Fabricius.

34. * Danaïde Gilippe.

Danais Gilippe.

Dan. alis integerrimis, ſulvis, limbo communi atro punctorum alborum triplici ſerie : anticis ad apicem, poſticis diſco, albo punctatis.

Papilio F. Gillippus, *alis integerrimis, concoloribus, ſulvis, albo maculatis, margine atro punctis albis.* Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 56. *n°.* 247. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 286. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 52. *n°.* 159.

Papilio Gilippus. Cram. *Pap.* 3. *p.* 41. *pl.* 26. *fig.* C. D.

Papilio Gilippus. Herbst, *Pap. tab.* 158. *fig.* 1. 2.

Smith-Abbot, *The Nat. Hiſt. of the rarer lepid. Inſ. of Georgia, vol.* 1. *p.* 13. *pl.* 7.

Catesby, *The Nat. Hiſt. of Carol. Florid. &c. tom.* 2. *tab.* 88.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Ses quatre ailes ſont d'un beau fauve de part & d'autre, avec une bordure poſtérieure d'un noir-foncé, & ſur laquelle ſont trois rangées parallèles de petits points blancs. Les premières ailes ont la côte bordée par une ligne noire, dilatée dans ſon milieu, & leur moitié poſtérieure eſt parſemée de points blancs plus gros que ceux du limbe. Les ſecondes ailes ont des points ſemblables entre le milieu & le ſommet : il y en a deux en deſſus & ſix ou ſept en deſſous. La ſurface inférieure des premières ailes offre, ſur le milieu, deux ou trois points de plus que la ſurface ſupérieure. Le corps eſt noir, avec le deſſus de l'abdomen fauve; la poitrine & le devant du corſelet ſont finement ponctués de blanc; les antennes ſont noires.

La chenille eſt d'un blanc-violâtre, avec des raies tranſverſes d'un rouge-pourpre & diviſées ſur le dos par des taches jaunes : au-deſſus des pattes eſt une ligne longitudinale également jaune. Elle a trois tentacules rougeâtres, fourchus, ſavoir : un ſur le col, un un peu au-delà du milieu du dos, le troiſième ſur l'avant-dernier anneau. Elle vit ſur l'*Aſclépiade amplexicaule*.

La chryſalide eſt d'un vert-blanchâtre, avec quelques points dorés & une ligne de cette couleur, bordée de noir antérieurement. L'inſecte parfait en ſort au bout de huit jours.

Elle ſe trouve depuis le Bréſil juſque dans la Géorgie.

35. Danaïde Plexippe.

Danais Plexippe.

Dan. alis ſubrepandis, lætè ſulvis, utrinquè venis limboque albo punctato nigris : anticis apice nigro faſciâ maculari niveâ : poſticis ſubtùs pallidioribus, nervis albo marginatis.

Papilio D. F. Plexippus, *alis integerrimis, ſulvis, venis nigris dilatatis, margine nigro punctis albis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 767. *n°.* 117. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 262.

Papilio F. Plexippus. Fab. *Syſt. Entom. p.* 481. *n°.* 170. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 55. *n°.* 243. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 281. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 49. *n°.* 151.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 41. *fig.* 9. 10.

Papilio Genutia. Cram. *Pap.* 18. *p.* 23. *pl.* 206. *fig.* C. D.

Papilio Genutius. Herbst, *Pap. tab.* 154. *fig.* 1. 2.

Linnæus l'a confondue avec l'*Archippe*, en dé-

clarant toutefois qu'elle s'en distinguoit par certains caractères, & qu'elle habitoit un pays tout-à-fait différent.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Ses ailes sont d'un fauve-gai en dessus, avec les nervures noires & dilatées : leur limbe postérieur est également noir, avec deux rangées de points blancs, inégaux, que précède en dehors un petit liseré interrompu de cette couleur. Les premières ailes ont en outre au sommet un espace noir, grand, triangulaire, finué sur le côté interne, & traversé obliquement du bord antérieur au limbe postérieur par une bande d'un beau blanc, anguleuse, formée de cinq taches contiguës, dont les quatre antérieures inégales, oblongues & longitudinales, la cinquième presqu'orbiculaire : la côte est noire jusqu'à la base & marquée, dans son milieu, d'un groupe de quatre ou cinq points blancs; le bord interne est aussi noir, surtout vers son extrémité. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, avec cette différence que le sommet des supérieures est d'un cendré-brunâtre dans la partie comprise entre la bande & le bord, & que le fond des inférieures est d'un fauve-pâle, avec plus ou moins de blanc le long des nervures. La tête, le corselet, la poitrine sont noirs & ponctués de blanc; l'abdomen est fauve, avec quelques taches grisâtres en dessous; les antennes sont noires, avec la sommité ferrugineuse.

Elle se trouve en Chine, dans plusieurs parties des Indes orientales, & non en Amérique, comme le dit Fabricius.

36. Danaïde Arténice.

Danais Artenice.

Dan. alis subrepandis, intensivè fulvis, utrinquè venis limboque albo punctato fuscis : anticis apice fusco fasciâ maculari niveâ : posticis subtùs pallidioribus, nervis grisescenti marginatis.

Papilio Artenice. Cram. *Pap.* 32. *p.* 168. *pl.* 375. *fig.* C. D. (Variété.)

Herbst, *Pap. tab.* 154. *fig.* 5. 6.

Elle ressemble beaucoup à la précédente; mais elle est d'un sixième environ plus petite; le fauve de ses ailes est plus foncé, tandis que les parties noires le sont moins; le limbe postérieur des secondes ailes n'a le plus souvent qu'une seule rangée de points blancs en dessus, & les nervures du dessous de ces mêmes ailes sont bordées de grisbleuâtre, au lieu d'être bordées de blanc.

Elle se trouve dans l'île de Java.

L'individu figuré par Cramer est une variété dont les nervures des secondes ailes sont bordées de blanc en dessus, mais seulement près du disque.

37. Danaïde Philène.

Danais Philene.

Dan. alis subrepandis, obscurè ferrugineis, utrinquè venis limboque albo punctato fuscis : anticis apice fusco fasciâ maculari niveâ : posticis subtùs disco maculis albis bisidis.

Papilio Philene. Cram. *Pap.* 32. *p.* 168. *pl.* 375. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 154. *fig.* 3. 4.

Elle est de la grandeur de la D. *Plexippe.* Ses premières ailes, dont le fond est d'un brun-noirâtre, ont à la base une tache d'un rouge-ferrugineux obscur, grande, longitudinale & divisée par une nervure noirâtre, bifurquée : vis-à-vis du sommet est une bande d'un beau blanc, transversale, anguleuse, composée de cinq taches, dont les quatre antérieures oblongues et contiguës, la cinquième presque ronde & séparée des autres: cette bande est précédée intérieurement d'un trait blanc, placé longitudinalement sur la côte, & le limbe postérieur offre des points également blancs, disposés sur deux lignes, dont l'intérieure plus courte. Les secondes ailes sont d'un ferrugineux-obscur, avec des veines noirâtres : leur limbe postérieur est d'un brun enfumé, avec une double ou une simple rangée de points blancs. Le dessous des ailes supérieures est, à une légère nuance près, le même que le dessus. Le dessous des inférieures en diffère en ce que le disque a cinq taches blanches, bifides; en ce que la poche est marquée d'un petit trait longitudinal de cette couleur; enfin, en ce que les points du limbe sont plus vifs, un peu plus gros, & forment constamment deux rangées. Le corselet & la poitrine sont noirs & ponctués de blanc; l'abdomen est brunâtre en dessus, jaunâtre en dessous; les antennes sont noires.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

38. Danaïde Chrysippe.

Danais Chrysippe.

Dan. alis subrepandis, fulvis, limbo nigro albo punctato : anticis apice fusco fasciâ maculari niveâ; posticis disco punctis aliquot nigris.

Papilio D. F. Chrysippus, *alis integerrimis, fulvis, margine nigo albo punctato : posticis disco punctis nigris.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *pag.* 767. *n°.* 119. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 263.

Papilio F. Chrysippus. Fab. *Syst. Entom. p.* 482. *n°.* 172. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 56. *n°.* 245. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 284. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1 *p.* 50. *n°.* 154.

Edw. *Av.* 189. *tab.* 189.

Rai, *Inf.* 139. 1.

Seligm. *Av.* 6. *tab.* 84.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 6. *fig.* 9-12.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 13. *fig.* 13. 14.

Sulz. *Inf. edit.* Roem. *tab.* 16. *fig.* 3.

Klemann, *Inf.* 1. *tab.* 1. *fig.* 1.

Papilio Ægyptius. Schreb. *Inf.* 9. *fig.* 11. 12.

Papilio Chryſippus. Cram. *Pap.* 10. *p.* 32. *pl.* 118. *fig.* B. C.

Herbst, *Pap. tab.* 155. *fig.* 1. 2.

Hubn. *Pap. tab.* 133. *fig.* 678. 679.

Ochsenh. *Pap. d'Europe, tom.* 4. *p.* 120.

Elle a de deux pouces & demi à trois pouces d'envergure. Le deſſus de ſes premières ailes eſt tantôt d'un fauve-brun, tantôt d'un fauve-clair, mais alors plus intenſe vers le bord antérieur : au ſommet eſt un eſpace noirâtre, grand, triangulaire, ſinué du côté de la baſe, offrant une bande d'un beau blanc, tranſverſale, compoſée de quatre taches inégales & contiguës; cette bande eſt précédée intérieurement de cinq à ſix points de ſa couleur, & extérieurement d'une ligne de points ſemblables, aſſez ſouvent double au ſommet. Le deſſus des ſecondes ailes eſt ordinairement d'un fauve-clair, avec une bordure noire, poſtérieure, ſinuée ſur le côté interne & diviſée en totalité ou en majeure partie par une ſuite de petits points blancs : au milieu de la ſurface ſont quelques taches noires, diſpoſées en arc ſur le côté extérieur de la cellule diſcoïdale. Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus, excepté que la portion du ſommet, compriſe entre la bande maculaire & les points marginaux, eſt occupée par une tache d'un jaune d'ocre aſſez foncé, grande & ſemi-lunaire. Le deſſous des ailes inférieures ſe diſtingue du deſſus en ce que le fond eſt d'un jaune d'ocre, mêlé de blanc, ſurtout près des nervures, des taches du diſque & du côté interne de la bordure; en ce que la petite poche noire eſt marquée d'un point blanc. Ces ailes ſont, ainſi que les ſupérieures, bordées de blanc aux ſinus. La tête, le corſelet, la poitrine ſont noirs & parſemés de petits points blancs; chaque ſurface de l'abdomen eſt à peu près de la couleur des ailes; les antennes ſont noires, avec la ſommité de la maſſue ferrugineuſe.

Cette eſpèce ſe trouve communément dans pluſieurs parties des Indes orientales, dans les îles de Java & de Timor, en Syrie, en Egypte & même dans le royaume de Naples. Ces différens pays produiſent des variétés dont le fond des ailes eſt entièrement d'un fauve-brun ou d'un brun-marron clair.

La chenille, d'un blanc-violâtre, eſt annelée de jaune & de noir, avec ſix épines de cette dernière couleur, ſavoir : deux ſur le col, deux vers le milieu du dos, les deux autres vers l'anus; ſa tête a trois raies noires, dont l'intermédiaire tachetée de jaune près du front. Elle vit ſur pluſieurs eſpèces d'*Aſclépiades*.

La chryſalide eſt incarnate ou verdâtre, ſelon l'âge, avec une ligne noire & des points dorés. Elle reſte ſuſpendue à la plante dont la chenille s'eſt nourrie.

39. Danaïde Alcippe.

Danais Alcippe.

Dan. alis ſubrepandis, fulvis, limbo nigro albo punctato : anticis apice fuſco faſciâ maculari niveâ; poſticis diſco albo punctis aliquot nigris.

Papilio F. Alcippus, *alis integerrimis, fulvis, margine nigro albo punctato; poſticis diſco albo punctis nigris.* Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 56. *n°.* 246. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 285. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 50. *n°.* 155.

Papilio Alcippus. Cram. *Pap.* 11. *p.* 45. *pl.* 127. *fig.* E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 155. *fig.* 5. 6.

Ochsenh. *Pap. d'Europe, tom.* 4. *p.* 120.

Elle eſt tellement voiſine de la précédente, qu'il ſeroit bien poſſible qu'elle n'en fût qu'une variété. La ſeule différence, qui les ſépare, conſiſte en ce que les ailes inférieures de celle-ci ſont blanches de part & d'autre, excepté à la baſe & le long du côté interne de la bordure noire, où elles conſervent la couleur fauve.

Elle ſe trouve dans les mêmes pays.

40. Danaïde? Miſippe.

Danais Miſippe.

Dan. alis ſubintegerrimis, fulvis, margine nigro alboque lineatis : poſticis maculâ nigrâ. Linn.

Papilio D. F. Miſippus. Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 767. *n°.* 118. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 264. *n°.* 83.

Elle eſt de la taille de la précédente, avec laquelle elle a de très-grands rapports. Ses ailes, dont les deux ſurfaces ſont preſque ſemblables, ſont d'un jaune-ferrugineux, & entourées d'une bordure noire que diviſent des lunules blanches, interrompues & diſpoſées ſur deux ou trois rangs. Les ailes ſupérieures ont le ſommet largement noir, avec une bande blanche, formée de quatre taches & précédée en dehors de trois points ou taches de ſa couleur. Leur deſſous reſſemble au deſſus, mais le ſommet eſt moins noir. Les ſecondes ailes n'ont en deſſus qu'une ſeule tache noire, placée vers le bord intérieur; leur deſſous en offre deux ou trois, dont la première ſituée vers la baſe & à peine diſtincte. La tête, le col, la poitrine ſont ponctués de blanc.

Linnæus, d'après lequel nous donnons cette deſcription, la dit d'Amérique, mais nous la croyons des Indes orientales. — Eſt-ce bien une Danaïde?

41. Danaïde Pétilie.

Danais Petilia.

Dan. alis integris, dilutè fulvis : anticis apice fuſco fuſciâ maculari punctiſque niveis ; poſticis limbo lunuláque diſcoidali fuſcis : his & illis luneolarum albarum ſerie marginali.

Papilio Petilia. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 4. *p.* 132. *pl.* 28. *fig.* 3.

Elle eſt d'environ un tiers plus petite que la D. *Chryſippe*. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un fauve-pâle, mais plus foncé vers la côte des ſupérieures. Au ſommet de celles-ci eſt un eſpace d'un brun-noirâtre, grand, triangulaire, offrant, vis-à-vis du ſommet, une bande d'un beau blanc, tranſverſe & formée de quatre taches contiguës, dont les deux intermédiaires oblongues, les deux extrêmes preſqu'arrondies : cette bande eſt précédée en dehors de deux lignes marginales de points blancs, & en dedans de trois points ſemblables, dont deux alignés ſur le bord antérieur qui eſt noirâtre, le troiſième placé à l'autre bout de la bande. Les ſecondes ailes ont ſur le milieu une petite lunule noirâtre : leur extrémité offre une large bordure pareillement noirâtre, ſur laquelle on voit, ainſi que ſur la partie correſpondante des ailes de devant, une ſuite de petits traits blancs, extérieurs. Le deſſous de chaque aile reſſemble au deſſus ; la ſeule différence qu'on y trouve, c'eſt que les nervures des inférieures ſont un peu noires. Le corps eſt jaunâtre, avec des points blancs ſur le corſelet ; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve en Chine, ſur la côte de Coromandel & dans l'île de Java.

42. Danaïde Hégéſippe.

Danais Hegeſippe.

Dan. alis ſubrepandis, ſubconcoloribus, nigris, ad extimum albo maculatis : anticis maculâ baſeos fulvâ, tripartitâ ; poſticis lineis longitudinalibus albis.

Papilio F. Hegeſippus, *alis integerrimis, concoloribus, nigris, albo maculatis : anticis baſi fulvâ ; poſticis albo lineatis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 56. *n°.* 248. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 287. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 52. *n°.* 160.

Papilio Hegeſippus. Cram. *Pap.* 15. *pag.* 128. *pl.* 180. *fig.* A.

Herbst, *Pap. tab.* 155. *fig.* 7. 8.

Elle eſt approchant de la grandeur de la Dan. *Plexippe*. Ses premières ailes, dont le fond eſt noir, ont à la baſe une tache fauve, grande, longitudinale, diviſée inégalement en trois par une nervure noire, bifurquée : vis-à-vis du ſommet eſt une bande blanche, tranſverſe & maculaire, que précèdent en dehors deux lignes marginales de points blancs, & du côté de la baſe une ligne tranſverſe & arquée de points ſemblables. Les ſecondes ailes ſont d'un noir-brun, avec deux rangées de points blancs ſur le limbe poſtérieur ; le reſte de leur ſurface eſt enſuite diviſé juſqu'à la baſe par huit raies blanches, longitudinales, dont les quatre inférieures plus courtes. Ces raies ſont plus larges & plus nombreuſes en deſſous, & leur extrémité poſtérieure y eſt en outre lavée de brun. Le deſſous des premières ailes ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt un peu plus pâle. Le corps eſt grifâtre, avec le corſelet & la poitrine noirs & ponctués de blanc ; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve dans l'île de Sumatra.

43. Danaïde Mélanippe.

Danais Melanippe.

Dan. alis ſubrepandis, ſubconcoloribus, ad extimum albo maculatis : anticis nigris maculâ baſeos fulvâ, tripartitâ ; poſticis obſcurè olivaceis, lineis longitudinalibus infuſcato-albidis.

Papilio Melanippus. Cram. *Pap.* 11. *pag.* 44. *pl.* 127. *fig.* A. B.

Nous n'avons point vu cette Danaïde ; mais, à en juger par la figure de Cramer, elle ne doit différer de la précédente que parce que le fond de ſes ſecondes ailes eſt d'une couleur olivâtre obſcure, & parce que les raies longitudinales qui le diviſent ſont entièrement lavées de brun de part & d'autre.

Elle ſe trouve ſur la côte de Coromandel.

44. Danaïde Lotis.

Danais Lotis.

Dan. alis ſubrepandis, ſubconcoloribus, nigris, lineis longitudinalibus anticarum rufeſcentibus poſticarum albis : his limbo punctorum alborum ſerie duplici.

Papilio Lotis. Cram. *Pap.* 20. *p.* 65. *pl.* 230. *fig.* D. E.

Herbst, *Pap. tab.* 125. *fig.* 1. 2.

Elle a le port & la taille des deux précédentes. Ses ailes ſont légèrement ſinuées, d'un noir-brun. Les ſupérieures ont à la baſe deux raies rouſſâtres, longitudinales, divergentes, embraſſant une tache triangulaire de leur couleur, ſituée ſur le diſque : entre le bout de ces raies & le bord poſtérieur, on voit un grand nombre de points blancs au milieu deſquels il y en a deux beaucoup plus gros, oblongs & diſpoſés parallèlement entr'eux dans le ſens de la côte. Les ſecondes ailes ſont diviſées longitudinalement, & depuis la baſe juſ-

qu'au limbe, par fept raies blanches, inégales, dont une plus large & enfermée par les autres; viennent enfuite deux rangées parallèles de points blancs marginaux. Le deffous des premières ailes reffemble tout-à-fait au deffus. Le deffous des fecondes n'en diffère que parce que les raies longitudinales dont nous venons de parler font un peu plus larges, au nombre de neuf, & parce que l'origine du bord antérieur eft blanche. Le corps eft noirâtre, avec la moitié poftérieure de l'abdomen fauve de part & d'autre; la tête, le devant du corfelet & la poitrine font ponctués de blanc; les antennes font noires.

Elle fe trouve dans l'île de Bornéo.

45. Danaïde Ifmare.

Danais Ifmare.

Dan. alis fubrepandis, fubconcoloribus, fufcis : anticis albo maculatis, poflicis lineatis : omnium limbo punctis albis ferie duplici digeftis.

Papilio Ifmare. Cram. *Pap.* 24. *pag.* 156. *pl.* 279. *fig.* E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 124. *fig.* 4. 5.

Cette efpèce eft une des grandes de la troifième taille. Ses ailes font légèrement finuées, d'un brun-noirâtre, avec deux rangées parallèles de points blancs fur le limbe poftérieur. Les premières ailes ont à la bafe deux lignes blanchâtres, obfcures & longitudinales, dont la fupérieure droite, l'inférieure un peu arquée & élargie dans fon milieu : entre l'extrémité de ces lignes & les points du limbe il y a une dixaine de taches blanches, de médiocre grandeur, les unes arrondies, les autres preſque triangulaires. Les fecondes ailes font divifées longitudinalement, depuis la bafe juſqu'au-delà du milieu, par fept raies blanches, dont trois fupérieures, plus longues & plus larges; les deux plus intérieures d'entre ces dernières font bifides, & celle qui avoifine la côte eft trifide. Le deffous des quatre ailes ne diffère du deffus que parce que les deux raies longitudinales des fupérieures font plus prononcées, & parce que les inférieures en ont neuf au lieu de fept. Le corps eft à peu près de la couleur des ailes, avec des points blancs fur toute la poitrine & fur le devant du corfelet; les antennes font noires.

Le mâle a les ailes fupérieures un peu rétrécies vers le fommet.

Elle fe trouve dans l'île d'Amboine.

46. * Danaïde Semblable.

Danais Similis.

Dan. alis fubintegerrimis, fuprà nigris, infrà fufcis : omnibus utrinquè ad extimum punctis, ad bafin lineis bifidis, virefcenti-albis : poflicis fubtùs (mas) *areâ fubanali atrâ.*

Papilio N. P. Similis, *alis fubrepandis, nigris, punctis cæruleſcenti-albis, baſin versùs lineatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 782. *n°.* 193. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 299. (Le mâle.)

Papilio Aglea. Cram. *Pap.* 32. *p.* 173. *pl.* 377. *fig.* E. (La femelle.)

Papilio Aglea. Herbst, *Pap. tab.* 125. *fig.* 3. (Idem.)

L'eſpèce dont il s'agit ici eſt le véritable *Similis* de Linnæus. Quelques auteurs, particulièrement Fabricius, l'ont confondue fort mal-à-propos avec l'*Aventina* & le *Limniace*; d'autres ont fait de la femelle une eſpèce à part ſous le nom d'*Aglea*.

Elle a entre deux pouces & demi & trois pouces d'envergure. Ses ailes ſont entières ou plutôt à peine finuées : leur deſſus eſt noir, leur deſſous d'un brun-obſcur. De la baſe des ſupérieures partent quatre lignes d'un blanc-verdâtre, divergentes, dont les deux intermédiaires plus larges & bifides juſqu'auprès de leur origine; le reſte de la ſurface de ces ailes eſt parſemé de points d'un blanc-verdâtre, plus ou moins gros, dont les trois antérieurs alignés ſur la côte & ſéparés des autres par deux traits longitudinaux & preſque parallèles de cette couleur. Les ſecondes ailes ont à leur extrémité un grand nombre de points ſemblables : viennent enſuite immédiatement des lignes d'un blanc-verdâtre, longitudinales, dont les trois ſupérieures plus grandes, très-profondément biſides & convergentes à la baſe. Le deſſous des quatre ailes offre les mêmes taches que le deſſus, mais ſur un fond d'un brun-obſcur. Le corſelet & la poitrine ſont noirs, avec des points blancs; l'abdomen eſt cendré en deſſous; les antennes ſont noires.

Le mâle a ſur la ſurface inférieure des ſecondes ailes un eſpace très-noir, ſitué près du bord poſtérieur & à une médiocre diſtance de l'angle anal.

Linnæus a connu la femelle, mais il ne ſavoit s'il devoit la regarder comme telle, ou la prendre pour une variété.

Elle ſe trouve dans l'île de Java.

47. * Danaïde Cléone.

Danais Cleona.

Dan. alis ſubintegerrimis, ſuprà nigris, infrà fuſcis : omnibus utrinquè ad baſin nitidè virefcenti-flavis, ad extimum albo punctatis : poſticis ſubtùs (mas) *areâ ſubanali atrâ.*

Papilio Cleona. Cram. *Pap.* 32. *pag.* 173. *pl.* 377. *fig.* F.

Herbst, *Pap. tab.* 126. *fig.* 1.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Ses ailes ſont noires en deſſus, d'un brun-obſcur en deſſous. Les premières ont ſur la moitié antérieure trois taches d'un jaune-verdâtre

luisant, longitudinales, dont deux convergentes à la base & embrassant la troisième qui est beaucoup plus courte : à l'extrémité de cette dernière sont trois taches d'un jaune-verdâtre, également luisantes, plus ou moins arrondies & de moyenne grandeur ; vis-à-vis du sommet est une bande transverse, transparente, foiblement teintée de jaune, composée de quatre ou cinq taches inégales, oblongues & contiguës : viennent ensuite des points blancs, disposés sur deux lignes parallèles au bord postérieur. Les secondes ailes ont deux rangées marginales de points semblables ; les deux tiers antérieurs de leur surface sont d'un jaune-verdâtre luisant & divisés par des nervures noires. Le dessous de chaque aile est, comme nous l'avons dit, moins foncé que le dessus, mais on y voit absolument les mêmes taches. Le corselet & la poitrine sont noirs & ponctués de blanc ; l'abdomen est cendré en dessus, grisâtre en dessous ; les antennes sont noires.

Le mâle a aussi un espace noir vers l'angle anal des ailes inférieures en dessous ; le bout de son corps offre en outre deux faisceaux de poils noirâtres, menus & assez longs.

Elle habite les îles de Java & d'Amboine.

48. * Danaïde Aventina.

Danais Aventina.

Dan. alis integerrimis, suprà nigris : omnibus utrinquè ad extimum maculis, ad basin lineis, virescenti-albis : subtùs anticarum apice, posticarum paginâ omni, pallidioribus.

Papilio Similis. Clerk, *Icon. tab* 16. *fig.* 3.

Petiv. *Gazoph. tab.* 3. *fig.* 4.

Papilio Aventina. Cram. *Pap.* 5. *pag.* 92. *pl.* 59. *fig.* F.

Papilio Aventina. Herbst, *Pap. tab.* 123. *fig.* 2.

Elle a près de quatre pouces d'envergure. Ses ailes sont entières, d'un noir-rougeâtre en dessus, avec trois ou quatre lignes d'un blanc-verdâtre, longitudinales & convergentes à la base. Entre ces lignes & le bout de la surface, les premières ailes ont un grand nombre de taches du même blanc : celles du limbe postérieur sont en forme de points & disposées en une ligne droite qui longe entièrement le bord ; les autres, sensiblement plus grandes & éparses, sont plus ou moins orbiculaires, à l'exception de deux situées près du bord d'en haut : la première ou la plus antérieure est quadrangulaire, un peu concave sur le côté interne, échancrée, ou comme déchirée sur le côté opposé ; la seconde ou la plus extérieure est longitudinale & lancéolée. Les secondes ailes ont aussi, vers l'extrémité, beaucoup de taches d'un blanc-verdâtre : les postérieures sont des points arrondis, les intermédiaires des points oblongs & plus gros ; les antérieures, au nombre de cinq, forment des traits longitudinaux qui enveloppent extérieurement les lignes convergentes de la base. Le dessous des quatre ailes ne diffère du dessus que parce que le sommet des supérieures & la surface entière des inférieures ont le fond plus pâle. Le corps est noir, avec des points blancs sur le corselet & sur la poitrine. — Le mâle, suivant Cramer, n'a pas de poche aux secondes ailes.

Elle se trouve en Chine.

49. Danaïde Limniace.

Danais Limniace.

Dan. alis repandis, suprà atris : omnibus utrinquè ad extimum punctis, ad basin maculis bifidis virescenti albis : subtùs anticarum apice, posticarum paginâ omni, olivaceo-fuscescentibus.

Papilio Similis. Fab. *Syst. Entom. pag.* 511. *n°.* 290. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 101. *n°.* 446. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 55. *n°.* 541. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 58. *n°.* 180.

Papilio Limniace. Cram. *Pap.* 5. *p.* 92. *pl.* 59. *fig.* D. E.

Papilio Limniace. Herbst, *Pap. tab.* 123. *fig.* 3. 4.

Petiv. *Gazoph. tab.* 9. *fig.* 13.

Fabricius la réunit avec la précédente sous le nom de *Similis* ; cependant il paroît qu'il a eu celle-ci plus particulièrement en vue, puisqu'il ajoute qu'elle a une poche aux secondes ailes : c'est en effet un des attributs du mâle.

Elle est de la grandeur de l'*Aventina*. Ses ailes ont le bord postérieur sinué ou plutôt un peu anguleux. Leur dessus est d'un noir-foncé & entièrement couvert de taches d'un blanc-verdâtre luisant. Les taches du bout de chaque aile sont en forme de points, dont les plus extérieurs arrondis, les intérieurs oblongs & plus gros, surtout celui du disque des ailes supérieures. Les autres taches de ces dernières ailes sont de formes diverses & au nombre de trois : celle de l'origine de la côte est linéaire & longitudinale ; celle de l'origine du bord interne pareillement longitudinale, mais plus large, & tantôt bifide, tantôt tout-à-fait divisée en deux ; la troisième, située non loin de la première, est réniforme ou bilobée. Les taches supérieures de la base des secondes ailes sont bifides & longitudinales ; celles qui viennent ensuite sont aussi longitudinales, mais les deux extérieures sont entières & les deux autres ressemblent à des chevrons dont l'intérieur plus alongé. Le dessous des quatre ailes est conforme au dessus quant au dessin ; mais la surface entière des inférieures & le sommet des supérieures sont d'un brun-pâle & olivâtre ; il arrive même que le fond des supérieures, à l'exception toutefois du sommet, est d'un brun-marron clair, au lieu d'être noir. Cha-

que aile a en outre, de part & d'autre, une petite frange blanche aux finus. Le corfelet & la poitrine font d'un noir-foncé, avec des points blancs; l'abdomen eft cendré en deffus, jaunâtre en deffous; les antennes font noires.

Elle fe trouve en Chine, fur la côte de Coromandel, dans les îles de Java & de Ceylan.

50. Danaïde Méliffe.

Danais Meliffa.

Dan. alis denticulatis, fuprà atris: omnibus utrinquè ad extimum punctis, ad bafin maculis integris virefcenti-albis: poflicis fubtùs fufcis difco nigricante.

Papilio Meliffa. Cram. *Pap.* 32. *pag.* 172. *pl.* 377. *fig.* C. D.

Herbst. *Pap. tab.* 123. *fig.* 3. 4.

A la première vue on feroit tenté de la prendre pour la précédente; mais, en la regardant de près, on voit qu'elle s'en diftingue par les caractères fuivans: elle eft d'environ un quart moins grande; les ailes font finement & légèrement dentées au lieu d'être anguleufes; les taches de leur bafe font toutes entières, à l'exception cependant des deux chevrons des ailes inférieures; ces ailes ont les points de l'extrémité obfcurs en deffus, bordés de noir en deffous; le milieu de la furface eft auffi un peu noir de ce côté.

Cramer dit qu'elle n'a pas de poche aux ailes inférieures: il feroit bien poffible qu'il n'eût connu que la femelle.

Elle fe trouve dans l'île de Java.

51. * Danaïde Méganire.

Danais Megauire.

Dan. alis fubrepandis, concoloribus, nigris: omnibus ad apicem punctis, ad bafin maculis longitudinalibus fubvirefcenti-albis.

Elle eft un peu moins grande que l'*Aventina* dont elle fe rapproche beaucoup. Ses ailes font foiblement finuées, noires, femblables de part & d'autre. Les premières ont à la bafe trois taches d'un blanc un peu verdâtre, longitudinales, non convergentes: vient enfuite, juſqu'à l'extrémité, une multitude de points du même blanc, mais dont les extérieurs plus petits & formant deux rangées parallèles au bord poftérieur. Les fecondes ailes ont auffi deux rangées de points femblables fur le bord correfpondant: à leur bafe font des taches d'un blanc-verdâtre, longitudinales, dont les fupérieures convergentes & plus alongées: la plus extérieure d'entre celles-ci eft très-large & bifide vers fon origine. Le corps eft de la couleur des ailes, avec des points blancs fur le corfelet & fur la poitrine; les antennes font noires.

Elle fe trouve dans l'île de Java.

52. * Danaïde Erix.

Danais Erix.

Dan. alis integerrimis, concoloribus, nigris, bafi albo ftriatis, apice punctatis. Fab.

Pap. F. Erix. Fab. *Entom. Syft. em. tom.* 5. *Suppl. p.* 425. *n°.* 180-1.

Fabricius, que nous traduifons, décrit ainfi cette eſpèce. Elle a de très-grands rapports avec le *Simulis* (Limniace), mais elle paroît former une eſpèce diſtincte, moitié plus petite. La tête & le corfelet font noirs, avec des points blancs. Les ailes font très-entières, femblables de part & d'autre, avec des raies blanches à la bafe, & des points de cette couleur à l'extrémité.

Elle fe trouve à Cayenne.

Eſt-elle bien d'Amérique?

53. * Danaïde Mélané.

Danais Melane.

Dan. alis fubrepandis, concoloribus, nigris, fubvirefcenti-albo lineatis: omnium limbo punctorum ſerie duplici, anteriore abbreviatâ.

Papilio Melaneus. Cram. *Pap.* 3. *p.* 48. *pl.* 30. *fig.* D.

Papilio Melancus. Hebbst, *Pap. tab.* 123. *fig.* 5.

Elle eſt auſſi un peu moins grande que l'*Aventina*. Ses ailes font légèrement finuées, d'un noir-brun, avec des lignes longitudinales & des points marginaux d'un blanc-luiſant & un peu verdâtre. Les premières ailes ont ſur la moitié antérieure deux lignes larges & preſque convergentes à la baſe; ces deux lignes embraſſent une tache rhomboïdale, à la ſuite de laquelle viennent quatre taches plus petites, dont deux quadrangulaires & deux triangulaires; vis-à-vis du ſommet ſont deux lignes étroites, obliques & parallèles, dont la ſupérieure plus courte & précédée antérieurement de trois points oblongs, alignés ſur la côte; les points marginaux ſont arrondis & forment deux rangées dont l'intérieure n'atteignant pas le ſommet. Les lignes des ſecondes ailes occupent environ les deux tiers antérieurs de la ſurface: elles ſont au nombre de ſept, dont deux ſupérieures & plus longues, parmi leſquelles l'intérieure biſide juſqu'à ſon origine, l'extérieure lancéolée, entière & renfermée par les cinq autres: au bas de ces dernières eſt une rangée tranſverſe de trois points arrondis; les points extérieurs ſont pareillement arrondis & compoſent, avec deux petites taches triangulaires placées au ſommet, une ligne courbe qui longe tout le bord. Le deſſous des quatre ailes eſt, à une légère nuance près, le même que le deſſus. Le corſelet & la poitrine ſont noirs & ponctués de blanc; l'abdomen eſt d'un brun-cendré; les antennes ſont noires.

Elle

Elle se trouve en Chine & sur la côte de Coromandel.

54. * Danaïde Juventa.

Danais Juventa.

Dan. alis subintegerrimis, concoloribus, nitidè virescenti-albis, venis nigris : omnium limbo posteriori nigro punctorum serie duplici.

Papilio Juventa. Cram. *Pap.* 16. *pag.* 139. *pl.* 188. *fig.* B.

Herbst, *Pap. tab.* 124. *fig.* 3.

Elle est approchant de la grandeur des deux précédentes. Les quatre cinquièmes de ses ailes, à partir de la base, sont d'un blanc-verdâtre luisant, avec les nervures noires, mais très-fines sur les ailes inférieures, dilatées au contraire sur les supérieures. Le dernier cinquième des unes & des autres est noir, avec deux rangées de points marginaux d'un blanc un peu verdâtre. Parmi les points de la rangée intérieure des premières ailes, il y en a trois semi-lunaires : ce sont ceux qui avoisinent le bord interne. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, excepté qu'il est un peu plus pâle. Leur bord postérieur, presqu'entier, est très-finement liseré de blanc de part & d'autre. Le corselet & la poitrine sont noirs, avec des points blancs ; l'abdomen est brunâtre en dessus, grisâtre en dessous ; les antennes sont noires.

Cette espèce nous a offert une variété qui avoit les points extérieurs du limbe de chaque aile très-obscurs en dessus, & sur les ailes supérieures de laquelle le noir dominoit davantage de part & d'autre.

Elle habite les îles de Java, d'Amboine, & la côte de Coromandel.

55. * Danaïde Hippia.

Danais Hippia.

Dan. alis repandis, virescenti-albis, venis limboque nigris. Fab.

Pap. F. Hippia. Fab. *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 55. *n°.* 545. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 59. *n°.* 185.

Papilio Hippia. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 12. *fig.* 1.

Fabricius la décrit ainsi : elle a tout-à-fait le port des précédentes. Son corps & ses antennes sont noirs. Ses ailes sont d'un blanc-verdâtre, avec les nervures & tout le contour noirs. L'extrémité des supérieures est ponctuée de blanc, & plus rarement sans taches.

Elle a, ce nous semble, infiniment de ressemblance avec le mâle de la Piéride *Valérie*, du moins par le dessus des ailes. (*Voyez page* 154.)

On la trouve à Pulicandor.

GENRE IDÉA.

1. Idéa Agélie.

Ailes ovales, bien entières, blanches, avec des veines et des taches noires : le limbe postérieur des quatre avec une rangée de points blancs.

2. Idéa Lyncéa.

Ailes alongées, étroites, entières, cendrées, avec des veines et une multitude de taches noires : les supérieures ayant le bord postérieur un peu concave.

1. Idéa Agélie (1).

Idea Agelia.

Id. alis ovatis, integerrimis, albis, venis maculisque nigris : omnium limbo posteriori nigro punctorum alborum serie.

Papilio D. Idea, *alis integerrimis, rotundatis, albis, venis maculisque nigris : primoribus nigro margine albo punctato.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 758. *n°.* 73. — *Amœn. Acad.* 6. *p.* 405. *n°.* 63. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 238.

Papilio D. F. Idea. Fab. *Syst. Entom. p.* 468. *n°.* 109. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 38. *n°.* 160. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 18. *n°.* 182. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 185. *n°.* 573.

Clerk, *Icon. tab.* 38. *fig.* 1.

Seligm. *Av.* 6. *tab.* 79.

Cram. *Pap.* 17. *p.* 1. *pl.* 193. *fig.* A. B.

Cram. *Pap.* 31. *p.* 141. *pl.* 362. *fig.* D.

Herbst, *Pap. tab.* 86. *fig.* 1. 2. — *fig.* 3. (Var.)

Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India, n°.* 12. *pl.* 1.

Elle est très-grande. Ses quatre ailes sont elliptiques, entières, un peu transparentes. Leur dessus est d'un blanc-grisâtre, avec des veines & une bordure postérieure noires. Cette bordure est assez large, très-sinuée sur le côté interne, & divisée dans toute sa longueur, du moins aux premières ailes, par une suite de gros points blancs, les uns ronds, les autres ovales; entre chaque veine, & vers l'extrémité, il y a une tache noire, longitudinale & lancéolée, aboutissant à la bordure. Les premières ailes ont en outre quatre taches noires, irrégulières, dont l'extérieure placée près du milieu de la côte, les trois intérieures formant une bande transverse & arquée qui ne descend pas jusqu'au bord interne. Le dessous de ces mêmes ailes ressemble au dessus. Le dessous des inférieures a deux taches de plus, savoir : une très-grande dans la cellule du disque; l'autre, en forme de point, vers la base. Le corps est blanchâtre, avec une ligne noire le long du dos, deux longitudinales & deux transverses, également noires, sur le corselet; la poitrine est rayée de noir obliquement; les côtés de l'abdomen offrent chacun une rangée de points obscurs; les antennes sont entièrement noires.

Cramer a figuré une variété moins grande, dont les ailes supérieures paroissent d'un blanc-sale, & les inférieures d'un blanc-bleuâtre. Elle ne diffère d'ailleurs des individus ordinaires, ni par la couleur, ni par le nombre & la disposition des taches.

On la trouve, ainsi que l'espèce, dans les îles de Java & d'Amboine.

2. Idéa Lyncéa.

Idea Lyncea.

Id. alis elongato-angustatis, integerrimis, cinerescentibus, venis maculisque permultis nigris : anticis subfalcatis.

Papilio Lynceus. Drury, *Inf.* 2. *tab.* 7. *fig.* 1.

Papilio Idea. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 5. *p.* 180. *pl.* 42. *fig.* 1.

Si les figures de Drury & de Stoll sont aussi exactes qu'elles le paroissent, cette *Idéa* forme une espèce séparée, qui diffère de la précédente : 1°. en ce que les quatre ailes sont plus alongées & plus étroites; 2°. en ce que les premières ont le bord postérieur un peu concave; 3°. en ce que le fond des unes & des autres est cendré, particulièrement en dessus, avec des taches rondes & beaucoup plus nombreuses; 4°. en ce que la bordure & les points blancs sont remplacés par une série de taches noires, alongées & un peu en cœur, placées entre les nervures; 5°. en ce que le corselet est noir, avec une ligne blanche, longitudinale, qu'entourent des points de cette couleur; 6°. en ce que le corps & les antennes sont plus alongés; enfin, en ce que ces dernières ont l'extrémité jaunâtre.

Elle se trouve à Madagascar & dans les petites îles environnantes.

(1) Dans ce genre, comme dans le précédent, la cellule du milieu des ailes est entièrement fermée.

GENRE HÉLICONIE.

1. Héliconie Hécalé.

Ailes oblongues, un peu sinuées, noires : les supérieures avec une bande blanche, transverse, bifide et ponctuée de noir : le dessous des inférieures avec l'origine de la côte jaune, et une rangée de points blancs sur le bord postérieur.

2. Héliconie Sapho.

Ailes oblongues, très-entières, d'un bleu-noir en dessus, noires en dessous : les supérieures ayant de part et d'autre une bande transverse et bifide, les inférieures le bord de derrière, blancs : le dessous de celles-ci rayonné de rouge-sanguin à la base.

3. Héliconie Cyrbia.

Ailes oblongues, très-entières, noires, avec un reflet bleu en dessus : les deux surfaces des supérieures offrant sur le milieu une bande d'un rouge-minium, transverse, courte ; les inférieures ayant le bord postérieur très-blanc et strié : le dessous de celles-ci avec deux raies transverses d'un jaune-soufre et séparées, près de la base, par des points d'un rouge-sanguin.

4. Héliconie Antiocha.

Ailes oblongues, très-entières, noires, avec un reflet bleu en dessus : les supérieures offrant de part et d'autre deux bandes blanches, transverses : le dessous des inférieures ayant à la base deux petites lignes d'un rouge-minium ; les unes et les autres légèrement bordées de blanc à l'extrémité.

5. Héliconie Sara.

Ailes oblongues, très-entières, avec un reflet bleu en dessus vers la base : les supérieures offrant de part et d'autre deux bandes d'un jaune-soufre, transverses ; les inférieures légèrement dentées : le dessous de celles-ci avec des points d'un rouge-sanguin, les uns à la base, les autres disposés en une ligne courte et transverse sur le milieu.

6. Héliconie Doris.

Ailes oblongues, noires : les supérieures offrant de part et d'autre sur le milieu une tache divisée en trois, et vis-à-vis du sommet une petite bande maculaire, d'un jaune-soufre ; les inférieures légèrement dentées, rayonnées de bleu à la base en dessus : le dessous de celles-ci avec des lignes longitudinales, rouges vers la base, blanches vers l'extrémité.

7. Héliconie Érato.

Ailes oblongues, noires : les deux surfaces des inférieures, le dessus des supérieures à la base, avec des rayons d'un rouge-sanguin : celles-ci offrant sur le milieu une tache divisée en trois, et vis-à-vis du sommet une petite bande maculaire, d'un jaune-soufre ; celles-là légèrement dentées, ayant des points sur le bord postérieur.

8. Héliconie Cynisca.

Ailes oblongues, très-entières, noires : les inférieures avec des rayons, les supérieures avec la base, d'un rouge-fauve de part et d'autre ; ces dernières avec des taches d'un jaune-soufre, formant presqu'un anneau.

9. Héliconie Andrémone.

Ailes oblongues, très-entières, noires : les supérieures avec la base et un anneau ou une bande sur le milieu, les inférieures avec des rayons, d'un rouge-minium.

HÉLICONIE. (Insecte.)

10. Héliconie Erythrée.

Ailes oblongues, très-entières, noires: les supérieures avec la base et une bande transverse sur le milieu, les inférieures avec des rayons, d'un rouge-minium.

11. Héliconie Thalestris.

Ailes oblongues, noires: le dessus des quatre à la base, tout le dessous des inférieures, rayonnes de rouge-fauve; celles-ci presqu'entières, celles-là ayant de part et d'autre sur le milieu des taches d'une couleur briquetée pâle.

12. Héliconie Ergatis.

Ailes oblongues, un peu sinuées, noires, avec la base d'un rouge-minium en dessus: les supérieures ayant de part et d'autre des taches jaunes sur le milieu: le dessous des inférieures entièrement rayonné de rouge-pâle.

13. Héliconie Braséis.

Ailes oblongues, d'un noir-brun: les supérieures ayant de part et d'autre le milieu et le sommet tachetés de jaune; les inférieures un peu dentées, sans taches en dessus, rayonnées de rouge-sanguin en dessous.

14. Héliconie Callicopis.

Ailes oblongues, très-entières, noires: les supérieures ayant sur le milieu une tache d'un rouge-minium, tantôt presque annulaire, tantôt irrégulière.

15. Héliconie Melpomène.

Ailes oblongues, très-entières, noires: les supérieures ayant de part et d'autre sur le milieu une bande d'un rouge-minium, transversale: le dessous des inférieures avec des points d'un rouge-sanguin à la base, et la moitié antérieure de la côte d'un jaune-pâle.

16. Héliconie Lucie.

Ailes oblongues, très-entières, noires: les supérieures avec une bande d'un rouge-minium, transverse, anguleuse, et en dedans de cette bande une tache jaune, rétrécie dans son milieu.

17. Héliconie Phyllis.

Ailes oblongues, très-entières, noires: les inférieures avec une bande, les supérieures avec une ligne longitudinale à la base, d'un jaune-soufre: celles-ci offrant de part et d'autre une bande d'un rouge-vermillon, transverse, unidentée en dehors: le dessous de celles-là avec des points d'un rouge-carmin vers le bord interne.

18. Héliconie Lansdorf.

Ailes oblongues, très-entières, noires: le dessus des supérieures offrant vers le bout un espace roux, plus foncé dans son milieu et arqué en dehors: le dessous des inférieures avec deux bandes d'un jaune-pâle et une ligne presque marginale ferrugineuse.

19. Héliconie Arane.

Ailes oblongues, d'un noir-foncé: les supérieures avec une ligne à la base et deux bandes jaunes: le dessous des inférieures avec une bande d'un rouge-sanguin.

20. Héliconie du Ricin.

Ailes oblongues, noires: les supérieures ayant de part et d'autre deux bandes d'un jaune-soufre, transverses, l'une sur le milieu, l'autre au sommet et plus étroite; le dessus des inférieures avec un espace rouge vers la base: le bord de ces dernières dentelé et ponctué de blanc en dessous.

HÉLICONIE. (Insecte.)

21. Héliconie Clysonyma.

Ailes oblongues, entières, noires : les supérieures ayant de part et d'autre une bande d'un jaune-soufre, discoïdale, transverse, dilatée dans son milieu ; les inférieures avec une bande transverse, rouge, plus pâle en dessous, arquée.

22. Héliconie Charitonia.

Ailes oblongues, noires : les supérieures avec trois bandes, les inférieures avec deux, d'un jaune-soufre; ces dernières un peu sinuées et offrant en dessous, vers le bord interne, quatre points d'un rouge-sanguin, groupés deux à deux.

23. Héliconie ? Thallo.

Ailes oblongues, très-entières, semblables de part et d'autre, d'un noir-brun : les supérieures avec deux bandes transverses, les inférieures avec une seule, blanchâtres.

24. Héliconie Eurimédia.

Ailes oblongues, très-entières, d'un cendré-obscur : les supérieures avec deux bandes, les inférieures avec une seule, d'un jaune-soufre pâle.

25. Héliconie du Goyavier.

Ailes oblongues, très-entières, d'un noir-foncé : les supérieures avec trois taches, les inférieures avec deux, un peu jaunâtres et transparentes.

26. Héliconie Ilione.

Ailes oblongues : les supérieures très-entières, d'un noir-foncé, avec trois bandes un peu jaunâtres et transparentes ; les inférieures légèrement dentées, un peu jaunâtres et transparentes, avec les nervures et le bord postérieur d'un noir-foncé : le dessous des quatre avec une série marginale de points blancs.

27. Héliconie Hippodamie.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures noires, avec trois bandes transparentes ; les inférieures transparentes.

28. Héliconie ? Aspasie.

Ailes oblongues, très-entières, d'un noir-foncé, avec des raies et des taches transparentes : les inférieures jaunes à la base.

29. Héliconie Cyrène.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures et le dessus des inférieures noirs; une grande bande longitudinale sur celles-ci, dix taches sur celles-là, transparentes : le dessous des ailes inférieures, la moitié postérieure de celui des supérieures, d'un brun-marron : le limbe postérieur des quatre en dessous noir, avec une rangée transverse de points blancs.

30. Héliconie Églé.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures noires, avec sept taches transparentes ; les inférieures transparentes, avec le bord noir : le dessous des quatre avec une ligne postérieure roussâtre, précédée en dehors par une série de points blancs.

31. Héliconie Florę.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures noires, avec deux bandes transparentes, courbes, dont l'extérieure transverse et maculaire ; les inférieures transparentes, avec le bord noir : le dessous des unes et des autres avec une ligne postérieure roussâtre, précédée en dehors par une série de points blancs.

32. Héliconie Diaphane.

Ailes oblongues, très-entières, transparentes, avec tous les bords et une bande transverse, courte, sur les supérieures, d'un brun-noirâtre : le dessous des inférieures avec l'origine de la côte d'un jaune-soufre.

HÉLICONIE. (Insecte.)

33. Héliconie Astrée.

Ailes oblongues, très-entières, d'un transparent un peu bleuâtre, avec tous les bords d'un brun-noirâtre : les supérieures avec deux bandes du même brun, transversales, dont l'antérieure courte et plus étroite.

34. Héliconie Eudéma.

Ailes oblongues, très-entières, d'un transparent jaunâtre, avec tous les bords et une bande transverse, courte, sur les supérieures, noirs : le dessous des inférieures avec l'origine de la côte d'un jaune-soufre.

35. Héliconie Gazoria.

Ailes oblongues, très-entières, moitié jaunes, moitié transparentes, avec le contour extérieur d'un brun-noirâtre : le dessous des inférieures (fem.), *avec une tache orangée à la base.*

36. Héliconie Hyaline.

Ailes arrondies, noires, semblables de part et d'autre : les supérieures transparentes, avec les bords et deux bandes noirs; les inférieures d'un rouge-brique.

37. Héliconie obscure.

Ailes arrondies, d'un transparent-briquete : les supérieures avec une bande jaune.

38. Héliconie Nisca.

Ailes oblongues, très-entières, d'une couleur roussâtre transparente, avec tous les bords d'un brun-noirâtre : les supérieures ayant vers le sommet une bande jaune, transverse; les inférieures ayant sur le milieu une raie noire, également transverse.

39. Héliconie Mélanide.

Ailes oblongues, très-entières, d'un fauve transparent, avec tous les bords d'un brun-noirâtre : les supérieures ayant vers le sommet deux bandes d'une jaune-pâle, transverses; les inférieures ayant sur le milieu une raie d'un brun-noirâtre, courte, également transverse.

40. Héliconie Sylvana.

Ailes oblongues, très-entières, noires, fauves vers la base : les supérieures avec trois bandes transverses, dont l'intérieure d'un jaune-soufre, les autres pâles et maculaires; le dessus des inférieures avec deux points jaunes au sommet, leur dessous avec des traits blancs, marginaux.

41. Héliconie Égéna.

Ailes oblongues, très-entières, fauves : les supérieures noires depuis le milieu jusqu'au sommet, avec trois bandes d'un jaune-soufre, transversales, dont l'intermédiaire formée par des taches; le limbe postérieur de ces mêmes ailes divisé de part et d'autre par des points blancs, alignés deux à deux.

42. Héliconie Ecquicole.

Ailes oblongues, très entières, avec le bout et des taches à la base noirs : les supérieures avec trois bandes d'un jaune-soufre, transversales, dont l'intermédiaire plus longue et en zig-zag; les quatre avec une rangée de points marginaux.

43. Héliconie Clara.

Ailes oblongues, sinuées, noires, tachetées de jaune, avec la base des quatre d'une couleur briquetée.

44. Héliconie Numata.

Ailes oblongues, très-entières, noires : les supérieures avec la base et le bord interne fauves, une bande transverse sur le milieu et une raie maculaire devant le sommet jaunes; les inférieures (fem.) *avec deux bandes fauves, transverses, dont l'antérieure terminée extérieurement en dessus par un point jaune : le dessous de celles-ci avec une rangée marginale de traits blancs, longitudinaux.*

HÉLICONIE. (Insecte.)

45. Héliconie Narcæa.

Ailes oblongues : les supérieures très-entières, noires, avec la base et le bord interne fauves, une bande d'un jaune-soufre sur le milieu, une tache blanche et arrondie devant le sommet : les inférieures un peu dentées, offrant en dessous une rangée marginale de traits blancs, longitudinaux.

46. Héliconie Lysimène.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures noires, avec la base et le bord interne fauves, une bande discoïdale d'un jaune-soufre, terminée postérieurement par un point roux; ces mêmes ailes ayant de part et d'autre, vis-à-vis du sommet, une tache ovale, les quatre ayant en dessous des points marginaux, blancs.

47. Héliconie Olympe.

Ailes oblongues, entières, d'un noir-foncé : les supérieures ayant à la base une tache fauve, oblongue, et au sommet une tache blanche; les inférieures fauves à la base.

48. Héliconie Melphis.

Ailes oblongues, semblables de part et d'autre : les supérieures très-entières, noires, avec trois bandes et le bord interne d'un fauve-pâle; les inférieures légèrement dentées, d'un fauve-pâle, avec deux raies transverses et le limbe extérieur noirs : ce dernier ponctué de blanc.

49. Héliconie Éthilla.

Ailes oblongues, très-entières, variées de noir et de jaune : les supérieures avec le bord interne fauve : le dessous des inférieures avec une rangée marginale de points blancs.

50. Héliconie Polymnie.

Ailes oblongues, très-entières, fauves : les supérieures avec une bande jaune, une ligne longitudinale, des taches sur le milieu et le sommet, noirs : le dessous des inférieures avec trois bandes noires, dont l'intermédiaire dentée en scie.

51. Héliconie Isabelle.

Ailes oblongues, très-entières, noires : les supérieures avec le bord interne et une ligne longitudinale, les inférieures avec le milieu, fauves; celles-ci avec deux bandes noires, dont la postérieure maculaire en dessous; celles-là ayant de part et d'autre une bande transverse et des taches au sommet d'un jaune-roussâtre.

52. Héliconie Rosalie.

Ailes oblongues, très-entières, semblables de part et d'autre, ferrugineuses, avec une bordure noire, très-étroite : les supérieures offrant vers le sommet une bande jaune, transverse, anguleuse, entourée de noir; les inférieures avec deux raies d'un noir-foncé, maculaires et transversales.

53. Héliconie Eucléa.

Ailes oblongues, très-entières, fauves : les inférieures avec le bout et deux raies transverses, les supérieures avec le bord interne et le sommet, noirs; celles-ci avec une bande jaune, transverse, en zig-zag : les quatre avec une rangée de points marginaux.

54. Héliconie Lycaste.

Ailes oblongues, très-entières, fauves, avec l'extrémité noire : les supérieures tachetées de jaune.

55. Héliconie Mnémé.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures fauves à la base, noires à l'ex-

trémité

trémité et au bord interne, offrant une bande transverse et des taches au sommet d'un jaune-soufre ; les inférieures noires, avec deux bandes fauves, arquées, dont la postérieure (mâle) *courte : le dessous des quatre avec une rangée marginale de points blancs.*

56. Héliconie Éthra.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures fauves à la base, noires à l'extrémité et au bord interne, offrant sur le milieu une bande transverse et devant le sommet une tache ovale d'un jaune-soufre : le dessous des quatre avec une rangée marginale de points blancs.

57. Héliconie Ève.

Ailes oblongues, semblables de part et d'autre, d'un noir-foncé : les supérieures très-entières, ayant à la base deux bandes fauves, longitudinales, sur le milieu une bande transverse et anguleuse, au sommet une raie maculaire, d'un jaune d'ocre ; les inférieures un peu dentées, avec une rangée marginale de points blancs.

58. Héliconie Cléobé.

Ailes oblongues, semblables de part et d'autre, d'un noir-foncé : les supérieures très-entières, ayant à la base deux bandes fauves, longitudinales, sur le milieu trois taches, au sommet une raie maculaire, d'un jaune d'ocre ; les inférieures un peu dentées, avec une rangée marginale de points blancs.

59. Héliconie Mégare.

Ailes un peu dentées, noires : les supérieures formant un triangle alongé, ayant à la base deux bandes longitudinales, au sommet autant de bandes transverses, d'un jaune-roussâtre; les inférieures ovales, ayant le milieu d'un jaune-roussâtre, avec une bande noire, transverse, discoïdale, crénelée en dehors : le dessous des quatre avec des points blancs, marginaux.

60. Héliconie? Irène.

Ailes oblongues, très-légèrement dentées : les supérieures noires, rayonnées de ferrugineux à la base, tachetées de jaune depuis le milieu jusqu'à l'extrémité ; les inférieures fauves, avec le limbe extérieur, et des taches devant le sommet, noirs : le dessous des quatre avec des points blancs, marginaux.

61. Héliconie Isménie.

Ailes oblongues, entières : les supérieures d'un fauve-pâle à la base et au bord interne, puis noires, avec des taches blanches ; les inférieures d'un fauve-pâle, avec le bord extérieur et une ligne y jointe, noirs : ce même bord ponctué de blanc en dessous.

62. Héliconie Lamyra.

Ailes oblongues, entières, d'un brun-noirâtre, avec des taches à l'extrémité et le milieu des inférieures, presque transparents : celles-ci un peu dentées, avec une bande transverse d'un brun-fauve, vers l'angle anal, et au-dessous une rangée marginale de points blancs.

63. Héliconie Belladona.

Ailes oblongues, très-entières, d'un noir-foncé : les supérieures avec des points transparents ; les inférieures avec des taches jaunes.

64. Héliconie Humboldt.

Ailes oblongues, un peu sinuées, très-noires, à taches d'un jaune-soufre : taches des inférieures formant une bande en dessus et deux en dessous ; une grande tache ferrugineuse comprise entre celles-ci : le limbe postérieur des quatre ailes offrant en dessous une rangée de taches blanches.

HÉLICONIE. (Insecte.)

65. Héliconie Calliope.

Ailes oblongues, très-entières, semblables de part et d'autre, fauves : les supérieures ayant à la base trois lignes longitudinales, sur le milieu une bande transverse et interrompue, noires ; leur sommet noir, avec une ligne transverse de points blancs ; les inférieures traversées par trois bandes noires, dont l'intermédiaire formée par des taches.

66. Héliconie Euterpe.

Ailes oblongues, très-entières, presque semblables de part et d'autre, noires, avec une bande fauve, transverse et postérieure : les quatre ayant en dedans de cette bande des taches d'un blanc-bleuâtre.

67. Héliconie Suzanne.

Ailes oblongues, très-entières, d'un noir-foncé, avec une tache à la base, et une bande transverse à l'extrémité, fauves : le milieu et le bord des quatre ponctués de blanc.

68. Héliconie Phlégia.

Ailes oblongues, très-entières, noires, avec une tache à la base, et en dessous une bande transverse à l'extrémité, d'un rouge-brique : les quatre ponctuées de blanc depuis leur origine jusqu'au bout.

1. Héliconie Hécalé.

Heliconia Hecale.

Hel. alis oblongis, subrepandis, nigris : anticis fasciâ albâ, transversâ, bifidâ nigroque punctatâ : posticis subtùs costâ baseos flavâ, margine exteriori punctorum alborum serie.

Papilio H. Hecale, *alis oblongis, integerrimis: anticis fasciâ, posticis subtùs punctis marginalibus, albis.* Fab. *Gen. Inf. Mant. pag.* 254. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 29. *n°.* 119. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 14. *n°.* 138. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 167. *n°.* 516.

Papilio Hecale. Herbst, *Pap. tab.* 76. *fig.* 1.

Papilio Pasithoe. Cram. *Pap.* 2. *p.* 25. *pl.* 17. *fig.* A. B.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Les quatre ailes sont légèrement sinuées, noires. Le dessus des premières offre, un peu au-delà du disque, une bande blanche, transverse, oblique, large, bifide aux deux bouts, coupée par de fines nervures noires, & marquée dans son milieu de deux points de cette couleur; il y a en outre à l'extrémité quatre ou cinq points blancs, dont un placé au bas de la bande, les autres disposés en une ligne transverse contre le sommet. Le dessus des secondes ailes est sans taches; mais leur dessous a l'origine de la côte jaune, & le bord postérieur divisé par une série de points blancs, plus prononcés vers l'angle interne que vers l'angle externe. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, avec cette différence que la fissure antérieure de la bande est remplacée par un point noir. Le corps est de cette dernière couleur, avec le ventre jaunâtre, & des taches de cette nuance sur la poitrine & sur le devant du corselet; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Surinam.

2. Héliconie Sapho.

Heliconia Sapho.

Hel. alis oblongis, integerrimis, suprà atro-cœruleis, infrà nigris : anticis utrinquè fasciâ transversâ bifidâque, posticis margine exteriori, albis : his subtùs basi sanguineo radiatis.

Papilio H. Sapho, *alis oblongis, integerrimis, atro-cœruleis : anticis fasciâ, posticis margine, albis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 165. *n°.* 511.

Papilio Sapho. Drury, *Inf.* 3. *tab.* 38. *fig.* 4.

Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 4. *p.* 137. *pl.* 30. *fig.* 2 & 2 B.

Herbst, *Pap. tab.* 75. *fig.* 7.

Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 4.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus des premières ailes est d'un bleu tirant sur le noir, depuis la base jusqu'au milieu; puis traversé, de la côte à l'angle anal, par une bande blanche, large, un peu sinuée, bifide antérieurement, divisée par des nervures noires; le reste de la surface est ensuite noir jusqu'au bout. Le dessus des secondes ailes est entièrement d'un bleu-noir, avec une bande blanche, marginale, postérieure, coupée uniformément par des nervures noires, & finement échancrée sur le côté interne. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est d'un noir-mat, & en ce que les inférieures ont à la base une tache rayonnée d'un rouge-sanguin vif. Le corps est noir, avec de petits traits blancs sur la poitrine; les antennes sont noires.

Elle se trouve à la Jamique.

3. Héliconie Cyrbia.

Heliconia Cyrbia.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris, suprà cœruleo micantibus : anticis utrinquè fasciâ miniaceâ, transversâ, abbreviatâ, discoidali; posticis margine exteriori niveo striatoque : his infrà strigis duabus sulphureis, punctis baseos sanguineis interjectis.

Elle a le port de la précédente; mais elle est moins grande. Le dessus des quatre ailes est noir, avec un reflet bleu qui s'étend de la base à l'extrémité. Les premières, dont le bord postérieur est finement liseré de blanc, ont, vers le milieu de la côte, une bande d'un rouge-miinium, transverse, étroite, un peu courbée en dehors, dépassant à peine le niveau du disque. Les secondes ailes sont terminées par une bande d'un beau blanc, assez large, striée de noir. Le dessous des unes & des autres diffère du dessus en ce que le fond est d'un noir-brun; en ce que la bande des supérieures est plus pâle; en ce que les inférieures ont deux raies d'un jaune-soufre, transverses, droites, dont l'antérieure plus courte & occupant l'origine du bord d'en haut; enfin, en ce que ces deux raies sont séparées par trois ou quatre points d'un rouge-sanguin, & peu distans de la base. Le corps est noir en dessus, grisâtre en dessous.

Elle se trouve en Amérique. — Nous l'avons décrite d'après un individu du cabinet de M. Dufresne.

4. Héliconie Antiocha.

Heliconia Antiocha.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris, suprà cœruleo micantibus : anticis utrinquè fasciis duabus albis, transversis : posticis subtùs basi lineolis duabus miniaceis; omnium margine posteriori tenuiter albo.

Papilio H. Antiochus, *alis oblongis, cœrulescenti-atris : primoribus fasciis duabus albis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *add. p.* 1068. *n°.* 12.

Papilio H. Antiochus, *alis oblongis, integerrimis : anticis fasciis duabus albis.* Fab. *Syst. Ent. p.* 464. *n°.* 92.

Papilio Antiocha. Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 32. *n°.* 134. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 16. *n°.* 156. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 173. *n°.* 538.

Ehret. *Pict. tab.* 1.

Papilio Antiocha. Cram. *Pap.* 4. *p.* 62. *pl.* 38. *fig.* E. F.

Papilio Antiocha. Herbst, *Pap. tab.* 75. *fig.* 5. 6.

Elle a le port & presque la taille de l'*Hécalé*. Le dessus des quatre ailes est d'un noir-foncé, avec un reflet bleu qui s'étend de la base à l'extrémité. Les supérieures ont, de part & d'autre, deux bandes blanches, transverses & obliques, dont une sur le milieu, l'autre près du sommet : la première est coupée inégalement par une nervure noire, bifurquée ; la seconde, qui est plus étroite, est formée de quatre taches contiguës. Le dessus des ailes inférieures est sans taches. Le dessous des unes & des autres est d'un noir-brun, avec deux lignes longitudinales d'un jaune-soufre à la base des premières, & deux lignes d'un rouge minium sale, mais plus courtes, notamment l'antérieure, à la partie correspondante des secondes ; le bord postérieur de chaque aile a en outre un petit liseré blanc, continu. Le corps est noir, avec des points jaunâtres sur le corselet, & une raie longitudinale de cette couleur sur le ventre ; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Surinam.

5. Héliconie Sara.

Heliconia Sara.

Hel. alis oblongis, nigris, ad basin supra cæruleo micantibus : anticis utrinquè fasciis duabus sulphureis, transversis ; posticis denticulatis : his subtùs punctis baseos strigâque punctiformi, mediâ, abbreviatâ, sanguineis.

Papilio H. Sara, *alis repandis, atris, basi cæruleis : anticis fasciis duabus flavis : posticis subtùs sanguineo punctatis.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 167. *n°.* 518.

Papilio Rhea. Cram. *Pap.* 5. *p.* 85. *pl.* 54. *fig.* C. D.

α. Papilio Clytia. Cram. *Pap.* 6. *p.* 103. *pl.* 66. *fig.* C. D.

Elle est un peu moins grande que la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un noir-foncé, avec un reflet bleu à la base. Les premières ont deux bandes d'un jaune-soufre, transverses & obliques, dont une sur le milieu, l'autre près du sommet : celle-ci est très-étroite & formée de quatre taches contiguës ; l'intérieure, que divise inégalement une nervure noire, bifurquée, est tantôt oblongue, tantôt ovale & plus courte. Les secondes ailes, dont le dessus est sans taches, ont le bord postérieur un peu dentelé & finement liseré de blanc aux échancrures. Le dessous des quatre ailes est d'un noir-brun : celui des supérieures offre deux bandes comme en dessus, mais plus pâles, & la plus intérieure est liée à la base par une ligne jaunâtre, longitudinale : celui des inférieures a deux lignes transverses & arquées de cinq points d'un rouge-sanguin plus ou moins vif, l'une à la base, l'autre vers le milieu du bord interne ; mais la dernière manque quelquefois. Le corps est noir, avec des points jaunâtres sur le corselet & sur la poitrine, & une ligne de cette couleur sous l'abdomen ; les antennes sont noires.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

N. B. Le Papillon *Clytia*, de Cramer, nous paroît n'être qu'une variété de cette espèce. Il n'en diffère effectivement que parce que les deux bandes transverses de ses premières ailes sont blanches de part & d'autre, au lieu d'être jaunes.

Il est de Surinam.

6. Héliconie Doris.

Heliconia Doris.

Hel. alis oblongis, nigris : anticis utrinquè maculâ discoidali, tripartitâ, fasciolâque maculari antè apicem, sulphureis ; posticis denticulatis, basi suprà cæruleo radiantibus : his infrà lineis longitudinalibus, ad basin rubris, ad extimum albis.

Papilio H. Doris, *alis oblongis, integerrimis, atris : primoribus flavo maculatis ; posticis suprà basi cæruleis.* Linn. *Mant. alt. p.* 536.

Papilio H. Doris. Fab. *Syst. Entom. p.* 461. *n°.* 80. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 29. *n°.* 118. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 14. *n°.* 137. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 166. *n°.* 513.

Papilio H. Ricini. (Femina.) Fab. *Syst. Ent. p.* 461. *n°.* 81. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 29. *n°.* 120. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 167. *n°.* 517.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 29. *fig.* 3. 4.

Papilio Quirina. Cram. *Pap.* 6. *p.* 101. *pl.* 65. *fig.* A. B.

α. Papilio Doris. Cram. *Pap.* 29. *p.* 92. *pl.* 337. *fig.* C.

Papilio Doris. Herbst, *Pap. tab.* 75. *fig.* 3. 4.

Le Parasol. Daubent. *Pl. enlum.* 72. *fig.* 1. 2.

Quoique Fabricius l'ait prise pour la femelle du *Pap. Ricini*, il ne l'en a pas moins donnée comme espèce distincte & séparée.

Elle a le port & la taille de la suivante, dont elle ne diffère que parce que les raies rouges du dessus des premières ailes sont remplacées par une simple ligne jaunâtre, & celles du dessus des secondes ailes par des lignes bleues, plus fines & atteignant à peine le milieu de la surface.

On la trouve à Surinam.

N. B. Cramer a signalé pour la femelle un individu dans lequel la tache du disque & la petite bande du sommet des ailes supérieures sont blanches, au lieu d'être d'un jaune-soufre; mais cette différence de couleur est purement accidentelle dans cette espèce ainsi que dans plusieurs de ses congénères.

7. Héliconie Érato.

Heliconia Erato.

Hel. alis oblongis, nigris : posticis utrinquè, anticis basi suprà, lineis radiantibus sanguineis : his maculâ discoidali, tripartitâ, fasciolâque maculari antè apicem, sulphureis; illis denticulatis, margine exteriori punctato.

Papilio H. Erato, *alis oblongis, integerrimis, atris : primoribus flavo maculatis, basi rubris; posticis rubro striatis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 757. *n°.* 70. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 231.

Papilio Erato. Clerk, *Icon. tab.* 40. *fig.* 1.

Papilio Erato. Herbst, *Pap. tab.* 73. *fig.* 3.

Papilio Ricini. (Mas.) Fab. *Syst. Ent. p.* 461. *n°.* 81. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 29. *n°.* 120. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 167. *n°.* 517.

α. Papilio Amathusia. Cram. *Pap.* 15. *p.* 124. *pl.* 177. *fig.* F.

α. Papilio Amathusia. Herbst, *Pap. tab.* 74. *fig.* 4.

Cette espèce a été considérée par Fabricius, dans les trois ouvrages cités ci-dessus, comme le mâle du *Pap. Ricini.* (*Voyez n°.* 20.)

Elle n'a guère que trois pouces d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un noir-foncé. Les premières ont à la base trois raies d'un rouge-sanguin plus ou moins vif, divergentes, dont l'inférieure plus longue & occupant le bord interne jusqu'au-delà de son milieu, la supérieure plus courte & placée à une certaine distance de la côte; non loin de l'extrémité de ces lignes est une tache d'un jaune-soufre, discoïdale, grande, divisée inégalement en trois par une nervure noire, bisurquée; il y a en outre vis-à-vis du sommet une bande du même jaune, transverse, courte, un peu oblique, formée de cinq petites taches contiguës. Les secondes ailes ont six lignes d'un rouge-sanguin, s'étendant en rayons depuis la base jusqu'au bord postérieur, lequel est légèrement denté & pour l'ordinaire précédé, de son milieu à l'angle anal, par une série arquée de points bleuâtres. Le dessous des quatre ailes est d'un noir-brun : celui des supérieures offre, aux mêmes places qu'en dessus, une triple tache & une petite bande jaune, mais il n'y a point de raies rouges à la base; l'origine de la côte est seulement de cette couleur : le dessous des secondes ailes a huit lignes rouges, pâles, divergentes, & l'on voit tout le long du bord postérieur un rang de points ou de petits traits longitudinaux blanchâtres. Le corps est noir, avec des points jaunâtres sur les côtés du corselet & de l'abdomen.

Elle se trouve à Surinam.

Le *Pap. Amathusia* de Cramer nous paroît n'être qu'une variété de cette espèce : il n'en diffère effectivement que parce que les lignes rouges du dessus des secondes ailes sont un peu moins longues, & bordées de bleu sur les côtés. — Il est aussi de Surinam.

8. Héliconie Cynisca.

Heliconia Cynisca.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris : posticis lineis radiantibus, anticis basi, utrinquè rubris; his maculis sulphureis annulum ferè efficientibus.

Linn. *Mus. Lud. Ulr. p.* 227. (Femina? Ricini.)

Papilio H. Erato. Fab. *Syst. Entom. p.* 465. *n°.* 97. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 34. *n°.* 146. — *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 17. *n°.* 168. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 179. *n°.* 557.

Papilio Vesta. Cram. *Pap.* 10. *pl.* 119. *fig.* A.

α. Papilio Cybele. Cram. *Pap.* 16. *pl.* 188. *fig.* A.

Papilio Vesta. Herbst, *Pap. tab.* 73. *fig.* 6.

α. Papilio Cybele. Herbst, *Pap. tab.* 74. *fig.* 2.

Cette Héliconie est celle que Linnæus a donnée avec doute, dans son *Museum Ludovicæ Ulricæ*, pour la femelle du *Pap. Ricini.* C'est en même temps celle dont Fabricius a fait son *Erato*, à en juger du moins par l'indication du nombre des taches jaunes des ailes supérieures.

Elle est de la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un noir assez foncé. Les premières ont environ le tiers antérieur d'un rouge-fauve & coupé par trois nervures noires; ce qui forme, depuis la côte jusqu'au bord opposé, quatre lignes divergentes & inégales, dont les deux intermédiaires beaucoup plus larges; immédiatement après ces lignes viennent neuf à dix taches d'un jaune-soufre, la plupart elliptiques, disposées vers le bord d'en haut en un anneau transverse, grand, un peu oblique, ouvert en deux endroits à sa partie postérieure. Les secondes ailes ont, en dessus, de cinq à sept lignes d'un

rouge-fauve, s'étendant en rayons de la base au limbe extérieur. Leur dessous, qui est d'un noir-brun, en a huit à neuf semblables, parmi lesquelles on voit une ligne jaune longitudinale, plus ou moins voisine de la base, à raison de sa longueur. Le dessous des premières ailes ne diffère du dessus que parce que le fond en est moins vif. Le corps est noir, avec une rangée de points jaunes sur chaque côté du corselet; la poitrine a des lignes transverses & le ventre une ligne longitudinale de cette couleur; les antennes sont noires.

Cette espèce nous a offert deux variétés appartenantes au Muséum d'histoire naturelle.

La première, ou le *Pap. Cybele* de Cramer, n'a de part & d'autre aux ailes inférieures qu'une seule raie rouge, placée à la base.

La seconde, qui est un mâle, a sur les ailes supérieures, indépendamment de l'anneau jaune, quatre points de cette couleur, savoir : trois alignés transversalement près du sommet, le quatrième situé à l'angle interne. Les lignes rouges des secondes ailes, au lieu de partir de la base, partent d'une raie transverse, également rouge, de manière qu'elles semblent représenter un rateau à longues dents.

De la Guyane.

9. Héliconie Andrémone.

Heliconia Andremona.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris : anticis basi annuloque seu fasciâ discoidali, posticis lineis radiantibus, miniaceis.

Papilio Andremona. Cram. *Pap.* 25. *p.* 16. *pl.* 297. *fig.* A.

Papilio Andremona. Herbst, *Pap. tab.* 71. *fig.* 7.

α. Papilio Udalrica. Cram. *Pap.* 25. *pl.* 297. *fig.* B.

α. Papilio Udalrica. Herbst, *Pap. tab.* 71. *fig.* 8.

Les Papillons *Andremona* & *Udalrica*, des *auteurs cités* dans la synonymie, sont tellement voisins l'un de l'autre qu'il nous eût été difficile, pour ne pas dire presqu'impossible, de les distinguer par des caractères tranchés, surtout lorsqu'ils ont déjà tant de rapport avec l'espèce précédente. Nous les avons donc réunis sous le premier de ces deux noms, & avec d'autant plus de confiance qu'ils habitent le même pays.

Le dessus des quatre ailes est noir. Les supérieures ont à la base une tache d'un rouge-minium plus ou moins vif, grande, longitudinale, coupée par trois nervures noires, & en outre un peu multifide à son extrémité; sur le milieu de la surface est une tache du même rouge & également grande, mais très-variable quant à la forme : tantôt, comme dans l'*Andremona*, elle est divisée en quatre ou en trois, c'est-à-dire qu'elle se compose antérieurement de deux fers à cheval se regardant par la concavité, & postérieurement de deux taches ovales; ou bien de ces deux dernières & du fer à cheval le plus voisin de la base : tantôt, comme dans l'*Udalrica*, elle semble former une bande transverse, irrégulière, parce que les deux fers à cheval sont remplacés par deux taches que sépare simplement une nervure noire, bifurquée; il arrive même qu'elle est teintée de blanchâtre ou de jaune, quel que soit le sexe. Les secondes ailes ont de part & d'autre cinq ou six lignes d'un rouge-minium, s'étendant en rayons de la base au bord postérieur. Les antennes sont noires, ainsi que le corps, & le devant du corselet est ponctué de jaunâtre. Cette dernière couleur est aussi celle de l'origine de la côte des ailes inférieures en dessous.

De Surinam.

10. Héliconie Erythrée.

Heliconia Erythræa.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris : anticis basi fasciâque transversâ, mediâ, posticis lineis radiantibus, miniaceis.

Papilio H. Erythræa, *alis oblongis, atris : anticis rubro fasciatis, posticis striatis.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 34. *n°.* 145. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 17. *n°.* 167. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 179. *n°.* 556.

Papilio Erythræa. Cram. *Pap.* 16. *pag.* 140. *pl.* 189. *fig.* A.

Papilio Erythræa. Herbst, *Pap. tab.* 73. *fig.* 4.

Elle a le port & la taille de l'*Erato*. Le dessus des quatre ailes est d'un noir-foncé. Les premières ont à la base une tache longitudinale, & sur le milieu une bande transverse, d'un rouge-minium; la tache est grande, coupée par trois nervures noires, & en outre multifide à son extrémité; la bande est large, oblique, sinuée sur les côtés, & terminée en pointe obtuse près de l'angle interne. Le dessous de ces ailes ne diffère du dessus que parce qu'il est généralement plus pâle. Les secondes ailes ressemblent par les deux surfaces aux ailes correspondantes de l'*Andrémone*; la seule différence qu'il y ait, c'est que leur base est ponctuée en dessous de rouge-carmin & que la côte est plus jaunâtre.

De Surinam.

11. Héliconie Thalestris.

Heliconia Thalestris.

Hel. alis oblongis, nigris : omnibus supra basi, posticis infrà penitùs, rubro radiatis; his subin-

tegris, illis utrinquè maculis discoidalibus dilutè testaceis.

Papilio H. Thales, *alis oblongis, subintegris, subconcoloribus, atris, basi rubro radiatis : anticis flavo maculatis.* Fab. *Gen. Insect. Mant. p.* 255. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 30. *n°.* 122. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 14. *n°.* 141. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 168. *n°.* 521.

Papilio Thales. Cram. *Pap.* 4. *p.* 62. *pl.* 38. *fig.* C. D.

Papilio Thales. Herbst, *Pap. tab.* 73. *fig.* 2. 3.

Le Guidon. Daubent. *Pl. enlum.* 72. *fig.* 3. 4.

Elle est approchant de la taille de la précédente. Le dessus de ses quatre ailes est noir, avec la base rayonnée de rouge-fauve. Les premières ont en outre des taches, jaunes suivant Fabricius, d'une couleur briquetée pâle suivant Cramer : ces taches sont au nombre de quatre, dont une plus large, placée à l'extrémité des rayons de la base ; les trois autres, linéaires, formant une espèce de bande transverse au milieu de la surface. Le dessous de ces ailes ressemble au dessus. Le dessous des inférieures en diffère en ce que les rayons couvrent toute la surface, & aboutissent, sans cesser d'être divergents, à une ligne également rouge, arquée en dehors & parallèle au bord postérieur. Cette ligne terminale pourroit cependant bien n'être pas constante ; car, dans l'espèce que nous donnons plus bas sous la dénomination de *Phyllis*, il est des individus où l'on en voit une semblable, & d'autres où elle n'existe point. Le corps & les antennes sont noirs.

On la trouve à Surinam.

12. Héliconie Ergatis.

Heliconia Ergatis.

Hel. alis oblongis, subrepandis, nigris, basi suprà miniaceis : anticis utrinquè disco flavo maculato : posticis infrà penitùs rubescenti radiatis.

Papilio Egeria. Cram. *Pap.* 3. *p.* 34. *pl.* 34. *fig.* B. C.

Papilio Egeria. Herbst, *Pap. tab.* 74. *fig.* 1.

Elle a près de trois pouces & demi d'envergure. Les quatre ailes sont légèrement sinuées. Leur dessus est d'un noir-foncé, & présente à la base une tache d'un rouge-minium, longitudinale, grande, triangulaire, plus large sur les secondes ailes, où elle est en outre un peu échancrée sur le côté postérieur. Indépendamment de ce caractère, les premières ailes ont sur le milieu, & en tirant vers le bord d'en haut, un groupe de six ou sept taches jaunes, inégales & la plupart elliptiques. Le dessous de ces ailes est d'un noir-brun, avec les taches jaunes dont il vient d'être question, mais plus pâles. Les ailes inférieures, dont le dessous est aussi d'un noir-brun, sont entièrement rayonnées de rouge-pâle, & leur bord antérieur est d'un jaune-soufre à son origine. Le corps est noir, avec le ventre jaune ; la poitrine a des points, & le dos une rangée longitudinale de taches de cette couleur ; les antennes sont noires.

De Surinam.

13. Héliconie Brasélis (1).

Heliconia Brasélis.

Hel. alis oblongis, fusco-nigris : anticis utrinquè disco apiceque flavo maculatis ; posticis subdentatis, suprà immaculatis, infrà sanguineo radiatis.

Papilio H. Brassolis, *alis oblongis, integris, fuscis : anticis flavo maculatis : posticis subtùs sanguineo radiatis.* Fab. *Gen. Inf. Mant. p.* 254. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 30. *n°.* 121. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 14. *n°.* 140. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 168. *n°.* 520.

Papilio Bellona. Cram. *Pap.* 2. *pag.* 20. *pl.* 13. *fig.* E. F.

Papilio Bellona. Herbst, *Pap. tab.* 75. *fig.* 1. 2.

Elle a environ deux pouces & un quart d'envergure. Les deux surfaces des ailes sont d'un noir-brun. Les premières, dont le bord postérieur est bien entier, ont, de part & d'autre, cinq taches jaunes, savoir : trois, à peu près rondes, groupées sur le disque ; les deux autres, triangulaires & moins vives, alignées vis-à-vis du sommet. Les secondes ailes sont légèrement dentées : leur dessus est sans taches : leur dessous a des raies d'un rouge-sanguin, longitudinales, dont les supérieures plus longues & convergentes à la base ; les petites échancrures du bord de derrière sont jaunes, & il y a trois ou quatre raies de cette couleur sur le bord d'en haut. Le corps est noir, avec quelques lignes jaunâtres sur le ventre.

Elle se trouve à Surinam.

14. Héliconie Callicopis.

Heliconia Callicopis.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris : anticis maculâ miniaceâ, mediâ, modò subannulari, modò difformi.

Papilio Callicopis. Cram. *Pap.* 16. *p.* 143. *pl.* 90. *fig.* E. F.

Papilio Callicopis. Herbst, *Pap. tab.* 72. *fig.* 1.

Elle est à peu près de la taille de l'*Erato*. Les

(1) Le nom que Fabricius avoit d'abord donné à cette espèce, a été appliqué depuis, comme on le verra plus bas, à un genre de Lépidoptères diurnes.

quatre ailes ſont d'un noir-foncé en deſſus, d'un noir-bruu en deſſous. Les premières ont de part & d'autre, ſur le milieu, une tache d'un rouge-minium ſale, grande, éprouvant dans ſa forme les mêmes variations que la tache correſpondante de l'*Andrémone*. La ſurface ſupérieure des ſecondes ailes eſt ſans taches; leur ſurface inférieure a la côte jaunâtre, vers ſon origine, & la baſe ponctuée de rouge-carmin. Le corps eſt noir, avec des points jaunes ſur le corſelet & ſur la poitrine; les antennes ſont de la couleur des ailes.

De Surinam.

15. Héliconie Melpomène.

Heliconia Melpomene.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris : anticis utrinquè faſciâ miniaceâ, tranſverſâ, mediâ : poſticis ſubtùs baſi ſanguineo punctatâ coſtâque antrorsùm flaveſcente.

Papilio H. Melpomene, *alis nigris : primoribus faſciâ rubrâ : poſticis ſubtùs baſi punctis ſanguineis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 578. *n°.* 71. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 252.

Papilio H. Melpomene. Fab. *Syſt. Ent. p.* 462. *n°.* 85. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 31. *n°.* 127. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 15. *n°.* 148. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 171. *n°.* 529.

Edw. *Av. tab.* 38.

Seligm. *Av.* 2. *tab.* 75.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 13. *fig.* 15. 16.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 29. *fig.* 13. 14.

Roes. *Inſ.* 4. *tab.* 3. *fig.* 6.

Sloan. *Jam.* 2. *p.* 219. *tab.* 239. *fig.* 25. 26.

Papilio Melpomene. Cram. *Pap.* 16. *p.* 145. *pl.* 191. *fig.* C.

Papilio Melpomene. Herbst, *Pap. tab.* 72. *fig.* 3.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un noir aſſez foncé. Les premières ont, ſur le milieu, une bande d'un rouge-minium ſale, tranſverſe, large, un peu oblique, terminée preſqu'en pointe inférieurement, plus ſinuée dans la femelle que dans le mâle. Les ſecondes ailes n'ont aucune tache. Le deſſous des ſupérieures reſſemble au deſſus, mais le fond & la bande ſont plus pâles. Le deſſous des inférieures eſt d'un noir-brun, avec la moitié antérieure de la côte d'un jaune-ſoufre terne, & quelques points d'un rouge-ſanguin, rangés en demi-cercle contre la baſe; l'origine de la côte des premières ailes eſt auſſi du même rouge. Le corps eſt noir, avec une ligne jaunâtre le long du ventre, & des points de cette couleur ſur la poitrine & ſur le corſelet; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve à la Guyane.

N. B. Nous avons vu une femelle qui avoit la bande rouge des premières ailes interrompue à la partie ſupérieure, & rétrécie extérieurement à la partie oppoſée.

16. Héliconie Lucie.

Heliconia Lucia.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris : anticis faſciâ miniaceâ, tranſverſâ, angulatâ, & intrà hanc faſciam maculâ flavâ, in medio coarctatâ.

Papilio Lucia. Cram. *Pap.* 30. *p.* 117. *pl.* 350. *fig.* E. F.

Papilio Lucia. Herbst, *Pap. tab.* 72. *fig.* 4. 5.

Elle a le port & la taille de l'eſpèce n°. 1. Le deſſus des ailes eſt d'un noir aſſez foncé, leur deſſous d'un noir-brun. Les premières ſont traverſées, de la côte à l'angle interne, par une bande d'un rouge-minium ſale, aſſez large, courbée & ſinuée en dehors, anguleuſe en dedans; près du côté intérieur de cette bande, & non loin du bord d'en haut, eſt une tache jaune, tranſverſe, quadrangulaire, rétrécie dans ſon milieu; on remarque en outre à la baſe deux points jaunâtres, très-rapprochés, & un autre ſemblable à l'extrémité ſupérieure de la bande rouge. Cette bande ſe reproduit en deſſous ainſi que la tache quadrangulaire; mais elles y ſont plus pâles. Le deſſus des ſecondes ailes n'offre aucune tache; leur deſſous a la côte jaunâtre vers ſon origine, & la baſe tachetée de rouge-carmin. Le corps eſt noir, avec des points jaunes ſur le corſelet & ſur la poitrine; les antennes ſont de la couleur des ailes.

Elle habite Surinam.

17. Héliconie Phyllis.

Heliconia Phyllis.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris : poſticis faſciâ, anticis lineâ baſeos longitudinali, ſulphureis; his utrinquè faſciâ ſanguineâ, tranſverſâ, extrorsùm unidentatâ; illis ſubtùs ad marginem internum punctis chemeſinis.

Papilio H. Phyllis, *alis oblongis, integerrimis, atris : anticis faſciâ rubrâ, poſticis flavâ.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 463. *n°.* 86. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 31. *n°.* 128. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *pag.* 15. *n°.* 149. — *Entom. Syſt. em. tom* 3. *pars* 1. *p.* 171. *n°.* 530.

Papilio Mexicanus, nigricans, lineâ luteſcente, areâ miniaceâ notabili. Petiv. *Gazoph.* 7. *tab.* 4. *fig.* 2.

Papilio Roxane. Cram. *Pap.* 4. *p.* 74. *pl.* 45. *fig.* E. F.

Papilio Phyllis. Herbst. *Pap. tab.* 73. *fig.* 1.

Elle

Elle eſt de la couleur & preſque de la taille de la précédente. Ses premières ailes ont, entre le milieu & le ſommet, une bande d'un rouge-vermillon plus ou moins vif, tranſverſe, large, partant de la côte, unidentée en dehors près de ſon extrémité inférieure, n'atteignant pas le bord interne; il y a en outre, à la baſe, une ligne jaune, longitudinale, terminée par un point de ſa couleur ou par un point rougeâtre. Les ſecondes ailes ont, vers leur origine, & à partir du bord abdominal, une bande d'un jaune-ſoufre, droite, de médiocre largeur, n'allant pas tout-à-fait juſqu'à l'angle externe. Le deſſous des unes & des autres reſſemble au deſſus, mais il eſt généralement plus pâle; les inférieures ont près du bord interne des points d'un rouge-carmin, ſavoir: quatre au-deſſus de la bande jaune, & environ le même nombre au-deſſous; ces derniers forment une ligne tranſverſe, viſible quelquefois du côté oppoſé. Le corps eſt noir, avec des points jaunes ſur le corſelet & ſur la poitrine; les antennes ſont noires.

Dans certains individus le bord poſtérieur des ſecondes ailes eſt précédé en deſſous d'une ligne arquée rougeâtre, mais qui devient d'un jaune-pâle près du ſommet.

Elle ſe trouve à la Guyane & au Bréſil.

18. Héliconie Lanſdorf.

Heliconia Lanſdorfi.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: anticis ſuprà ad extimum aream ruſâ, in medio ſaturatiore, extrorsùm arcuatâ: poſticis ſubtùs faſciis duabus pallidè flavis lineâque ſubmarginali ferrugineâ.

Elle n'a pas plus de deux pouces d'envergure. Ses quatre ailes ſont noires. Les premières ont, en deſſus, un eſpace roux, plus foncé dans ſon milieu & ſortement échancré en dedans, arqué en dehors, occupant à peu près la moitié poſtérieure de la ſurface, à l'exception du ſommet & du bout de la côte; ſur l'autre moitié, & à égale diſtance des deux bords, eſt une ligne jaunâtre, obſcure, allant de la baſe à l'eſpace roux dont on vient de parler. Le deſſus des ſecondes ailes offre, à partir du milieu du bord interne, une bande d'un jaune-ſoufre, droite, de médiocre largeur, ſe dirigeant obliquement vers le ſommet qu'elle n'atteint pas. Cette bande ſe reproduit en deſſous, mais elle y eſt plus longue, un peu plus large, & courbée avant d'arriver à l'angle externe; ſon côté ſupérieur eſt en outre précédé d'une bande d'un jaune-pâle, étroite, placée ſur le bord d'en haut, & ſon côté inférieur d'une ligne ferrugineuſe, parallèle au bord d'en bas. Le deſſous des premières ailes a tous les caractères du deſſus, avec cette différence que la ligne jaune de la baſe eſt plus large & mieux prononcée; tandis qu'au contraire l'eſpace de l'extrémité eſt blanchâtre, excepté près de ſa jonction avec cette même ligne. Le corps & les antennes ſont noirs; celles-ci ont le bout plus renflé & terminé plus bruſquement que dans la plupart des congénères.

Elle habite le Bréſil, d'où elle a été envoyée, avec d'autres eſpèces, au Muſéum d'hiſtoire naturelle, par M. Lanſdorf, naturaliſte & conſul ruſſe à Rio-Janeiro.

19. Héliconie Arane.

Heliconia Arane.

Hel. alis oblongis, atris: anticis ſtriâ baſeos faſciiſque duabus flavis: poſticis ſubtùs faſciâ ſanguineâ. Fab.

Papilio H. Aranea. Fab. *Entom. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 168. n°. 519.*

Papilio Aranea. Jon. *Fig. pict. 2. tab. 26. fig. 1.*

Elle eſt un peu plus grande que la précédente. Le corps eſt très-noir, avec des points blancs ſur le corſelet. Les ailes ſupérieures, dont les deux ſurfaces ſe reſſemblent, ſont d'un noir-foncé; à leur baſe eſt une ligne jaune, large, coupée par une nervure; viennent enſuite deux bandes également jaunes. Les ailes inférieures ſont auſſi d'un noir-foncé. Leur deſſus eſt ſans tache. Leur deſſous offre une bande d'un rouge-ſanguin, n'allant pas juſqu'au bord extérieur; de chaque côté de cette bande, & près de ſon origine, il y a en outre une tache échancrée du même rouge.

Elle habite.....

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

20. Héliconie du Ricin.

Heliconia Ricini.

Hel. alis oblongis, nigris: anticis utrinquè faſciis duabus ſulphureis, tranſverſis, alterâ mediâ, alterâ apicali anguſtioreque; poſticis ſuprà ad baſin areâ rubrâ: his margine denticulato, ſubtùs albo punctato.

Papilio H. Ricini, *alis oblongis, integerrimis, faſciis: primoribus utrinquè faſciis duabus flavis.* Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 756. n°. 63. — Muſ. Lud. Ulr. p. 227.*

Gronov. *Zoophylacium.* 740. 741.

Ehret. *Pict. tab. 1.*

Merian, *Surin. p. 30. tab. 30.*

Seba, *Muſ. 4. tab. 29. fig. 11. 12.*

Roes. *Inſ. 4. tab. 5. fig. 1.*

Papilio Ricini. Cram. *Pap. 32. pag. 174. pl. 378. fig. A. B.*

Papilio Ricini. Herbst, *Pap. tab. 74. fig. 3.*

Papilio H. Ricini, *alis oblongis, integerrimis, faſcis: anticis utrinquè faſcus duabus flavis;*

poſticis baſi rufis. Fab. *Mant. Inſ. tom. 2. p. 14. n°. 139.*

Fabricius n'a pas eu une idée bien préciſe de cette eſpèce, car, dans tous ſes ouvrages, excepté dans le *Mantiſſa*, il la confond avec deux autres, le *Pap. Eruto*, qu'il prend pour le mâle, & le *Pap. Doris*, qu'il regarde comme la femelle.

Elle a approchant deux pouces d'envergure. Le deſſus des quatre ailes eſt noir. Les ſupérieures ont deux bandes d'un jaune-ſoufre, tranſverſes, obliques, n'atteignant pas les bords : il y en a une ſur le milieu de la ſurface, l'autre près du ſommet; la première, dont l'extrémité inférieure eſt en pointe aiguë, a le milieu dilaté, arrondi en dehors, & coupé par une nervure noire, tantôt ſimple, tantôt bifurquée; on remarque en outre à la baſe une ligne jaunâtre, longitudinale, peu prononcée. Les ailes inférieures ont, vers leur origine, & à partir du bord interne juſqu'aux deux tiers environ de leur largeur, un eſpace d'un rouge-fauve, large, arrondi & un tant ſoit peu finué ſur le côté externe, finiſſant en pointe vis-à-vis du ſommet. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un noir-brun : celui des ſupérieures a, indépendamment des deux bandes jaunes dont nous avons parlé, quelques lignes blanchâtres au ſommet, & la naiſſance du bord d'en haut eſt rougeâtre : celui des inférieures a la moitié antérieure de ce même bord d'un jaune-ſoufre; viennent enſuite cinq points écarlates, dont quatre à la baſe, le cinquième ſur le bord interne, vers le niveau de l'anus; ſur le bord poſtérieur, qui eſt légèrement denté, ſont alignés des points blanchâtres auxquels aboutiſſent des traits longitudinaux plus pâles. Le corps & les antennes ſont noirs; le corſelet eſt ponctué de jaune.

On la trouve à Surinam, dans le courant de mai. Elle éclot au bout de quinze jours.

La chenille, ſuivant mademoiſelle Merian, eſt verdâtre, avec des poils blanchâtres, très-longs. Elle vit ſur le *Ricin*, appelé vulgairement *Palma chriſti*.

21. Héliconie Clyſonyma.

Heliconia Clyſonyma.

Hel. alis oblongis, integris, nigris : anticis utrinquè faſciâ ſulphureâ, diſcoidali, tranſverſâ, in medio dilatatâ; poſticis faſciâ tranſverſâ rubrâ, ſubtùs pallidiore, arcuatâ.

Héliconien Clyſonyme. *Rec. d'obſ. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de* Humboldt *& A.* Bonpland, *vol. 2. p. 128. pl. 42. fig. 1. 2.*

On la prendroit au premier abord pour une variété de la précédente; mais, en l'examinant bien, on reconnoît qu'elle s'en diſtingue par les caractères ci-après : elle eſt un peu plus grande; ſes premières ailes n'ont pas de bande jaune près du ſommet; celle du milieu de la ſurface part de la côte & ſe prolonge davantage vers le bord poſtérieur; l'eſpace rougé des ſecondes ailes eſt remplacé par une bande du même ton & de la même longueur, mais moins rapprochée de la baſe, moins arrondie en dehors, preſqu'auſſi large vis-à-vis du ſommet qu'au bord interne. Cette bande ſe reproduit en deſſous, où elle eſt d'un roſe-pâle, courbe & très-diviſée en arrière par les nervures; le bord poſtérieur des mêmes ailes n'eſt pas dentelé, & n'offre ni points, ni lignes blanchâtres; les antennes ſont un peu plus courtes & plus renflées à leur extrémité.

De l'Amérique méridionale.

22. Héliconie Charitonia.

Heliconia Charitonia.

Hel. alis oblongis, nigris : anticis faſciis tribus, poſticis duabus, ſulphureis; his ſubrepandis infràque ad marginem internum punctis quatuor ſanguineis, geminatis.

Papilio H. Charitonia, *alis atris : primoribus faſciis flavis tribus, poſticis duabus.* Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 757. n°. 65.*

Papilio H. Charitonia. Fab. *Syſt. Entom. p. 462. n°. 84. — Spec. Inſect. tom. 2. p. 30. n°. 126. — Mant. Inſect. tom. 2. p. 15. n°. 147. — Entom. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 170. n°. 528.*

Edw. *Av. tab. 80.*

Seligm. *Av. 4. tab. 55.*

Sloan. *Jam. 2. p. 217. tab. 239. fig. 15. 16.*

Papilio Charitonia. Cram. *Pap. 16. p. 145. pl. 191. fig. F.*

Herbst, *Pap. tab. 76. fig. 2.*

Daubenton, *Pl. enlum. 70. fig. 4.*

Elle eſt approchant de la taille de l'*Hécalé*. Les quatre ailes ſont noires, avec des bandes d'un jaune-ſoufre. Les premières en ont trois, dont les deux extérieures tranſverſes & obliques, l'intérieure allant directement de la baſe au milieu de la ſurface, où elle fait un coude pour gagner le bord poſtérieur au-deſſus de l'angle de ce nom. Les ſecondes ailes en ont deux, tranſverſes, dont la ſupérieure plus large, droite & continue; l'inférieure courbe, formée par des points plus gros du côté du bord interne que du côté du ſommet; le bord poſtérieur, qui eſt légèrement finué, offre en outre, mais ſeulement vers l'angle de l'anus, une ſuite de ſix à ſept points jaunes, très-petits, & il y a près de la baſe un ou deux points d'un rouge-carmin. Le deſſous de cette eſpèce reſſemble au deſſus, avec cette différence que les bandes jaunes y ſont plus pâles; que les ailes de devant ont la côte rougeâtre à ſon origine; que

celles de derrière ont quatre points d'un rouge-sanguin, disposés par deux près du bord abdominal, & séparés entr'eux par la bande supérieure; enfin, que les points marginaux de ces dernières ailes sont blanchâtres & s'étendent jusqu'au sommet. Le corps est noir, avec des points jaunes sur la tête & sur le corselet, des lignes de cette couleur sur les côtés de l'abdomen & de la poitrine; les antennes sont noires.

Elle se trouve dans les deux continens de l'Amérique.

23. Héliconie? Thallo.

Heliconia Thallo.

Hel. alis oblongis, integerrimis, concoloribus, fusco-nigris : anticis fasciis duabus transversis, posticis unicâ, albidis.

Papilio H. Thallo, *alis oblongis, integerrimis, nigris : primoribus fasciis duabus, posticis unicâ, flavis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 756. *n°.* 62.

Papilio H. Thallo. Fab. *Syst. Entom. p.* 463. *n°.* 91. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 32. *n°.* 133. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 16. *n°.* 155. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 173. *n°.* 537.

Edw. *Av. tom.* 5. *p.* 35. *pl.* 226.

Nous ne connoissons cette espèce que par la figure d'Edwards & par un individu très-défectueux; c'est pourquoi nous ne la laissons qu'avec doute parmi les *Héliconies*.

Elle a environ un pouce trois quarts d'envergure. Les quatre ailes sont elliptiques, entières, d'un noir-brun. Les supérieures ont deux bandes d'un blanc-jaunâtre, transverses, parallèles, un peu courbées en dehors, dont l'une près du bord postérieur, l'autre vers le milieu de la surface. Les ailes inférieures ont une bande du même blanc, également transverse, mais presque droite & se dirigeant du milieu de la côte vers l'extrémité; leur bord interne est aussi un peu blanchâtre. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, avec cette différence qu'il est un peu moins vif. La tête & le devant du corselet sont d'un rouge-écarlate; le reste du corps est d'un beau bleu qui s'étend sur la base des ailes supérieures.

Elle se trouve en Chine.

24. Héliconie Eurimédia.

Heliconia Eurimedia.

Hel. alis oblongis, integerrimis, fusco-cinereis : anticis fasciis duabus, posticis unicâ, pallidè sulphureis.

Papilio Eurimedia. Cram. *Pap.* 11. *p.* 43. *pl.* 126. *fig.* C. D.

Elle est un peu plus petite que la précédente. Ses quatre ailes sont entières & d'un cendré-obscur. Celles de devant ont deux bandes jaunes, pâles, un peu transparentes, dont l'intérieure presqu'en forme de coin & se dirigeant de la base vers l'angle interne; l'extérieure elliptique, disposée transversalement & obliquement entre la première & le sommet, sans atteindre tout-à-fait les bords. Les secondes ailes ont sur leur milieu une bande du même jaune, mais un peu plus large, droite, partant du bord abdominal & se terminant très-près du sommet. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus; cependant il arrive que dans les femelles, ou du moins dans quelques-unes, le bord postérieur offre une série de points blancs, & les autres bords une ligne roussâtre, plus ou moins prononcée. Le corps est d'un gris-jaunâtre en dessous, cendré en dessus, avec un petit collier fauve; les antennes sont noires.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

25. Héliconie du Goyavier.

Heliconia Pfidii.

Hel. alis oblongis, integerrimis, atris : anticis maculis tribus, posticis duabus, hyalino-subflavescentibus : singulis infrà punctorum alborum serie marginali.

Papilio H. Pfidii, *alis oblongis, integerrimis, fuscis : primoribus fasciis tribus posticisque duabus hyalinis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 756. *n°.* 64. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 228.

Fab. *Syst. Entom. p.* 462. *n°.* 83. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 15. *n°.* 144. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 169. *n°.* 525.

Roes. *Inf.* 4. *tab.* 2. *fig.* 3.

Merian, *Surin. Inf. tab.* 19.

Edw. *Av. tab.* 80.

Papilio Pfidii. Cram. *Pap.* 22. *pag.* 113. *pl.* 257. *fig.* F.

Herbst, *Pap. tab.* 78. *fig.* 5.

Elle est de la taille de l'espèce n°. 1. Les quatre ailes sont oblongues, entières, d'un noir-foncé, avec des taches un peu jaunâtres & transparentes. Les ailes supérieures en ont trois, dont une à la base, une sur le milieu, l'autre vis à-vis du sommet; la première ou celle de la base est longitudinale, triangulaire, beaucoup plus petite que les suivantes & placée sous la côte; la seconde forme sur le milieu une bande large & oblique, allant du bord antérieur à l'angle interne; la troisième, à peu près aussi large que la précédente, mais moins longue, est transverse, oblique, arrondie en dehors, un peu sinuée en dedans. Les ailes inférieures en ont deux, presqu'orbiculaires, dont l'une, très-grande, occupant le milieu à partir du

bord abdominal ; l'autre, moyenne, très-voiſine de celle-ci & faiſant face au ſommet ; toutes ces taches ſont finement coupées par des nervures noires. Le deſſous des ailes ne diffère du deſſus que parce que la couleur du fond eſt un peu moins prononcée, & parce que le bord poſtérieur offre une ſérie de points blancs. Le corps eſt d'un cendré-obſcur, avec le corſelet, la poitrine & le ventre, ponctués de blanc ; les antennes ſont noires, avec la maſſue d'un jaune-rouſſâtre.

La chenille, ſuivant Fabricius, eſt raſe, verte, avec la tête noire. Elle vit ſur le *Goyavier* ou *Gouyavier* (*Pſidium*), vulgairement appelé *Poirier des Antilles*.

On la trouve à Surinam.

26. Héliconie Ilione.

Heliconia Ilione.

Hel. alis oblongis : anticis integerrimis, atris, faſciis tribus hyalino-ſubflaveſcentibus ; poſticis ſubdentatis, hyalino-ſubflaveſcentibus, nervis margineque poſteriori atris : ſingulis infrà punctorum alborum ſerie marginali.

Papilio Ilione. Cram. *Pap.* 3. *p.* 42. *pl.* 26. *fig.* G. H.

Herbst, *Pap. tab.* 78. *fig.* 6. 7.

Elle diffère de celle qui la précède en ce que la tache triangulaire & longitudinale de la baſe des premières ailes eſt plus grande, tandis qu'au contraire la bande tranſverſe de leur milieu eſt moins large & partagée en cinq taches, dont les trois inférieures en forme de points ; en ce que le fond des ſecondes ailes, au lieu d'être noir, eſt un peu jaunâtre & tranſparent, avec des nervures plus ou moins dilatées & une bordure poſtérieure, noires ; en ce que ces mêmes ailes ont quatre à cinq dents courtes ; en ce qu'en deſſous les bandes des ailes ſupérieures & les nervures des inférieures ſont bordées de blanc ; enfin, en ce que les antennes & le corps ſont moins longs.

On la trouve au Bréſil.

27. Héliconie Hippodamie.

Heliconia Hippodamia.

Hel. alis oblongis, integerrimis : anticis nigris, faſciis tribus hyalinis ; poſticis hyalinis. Fab.

Papilio P. Hippodamia. Fab. *Syſt. Entom. pag.* 461. *n°.* 78. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 29. *n°.* 116. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 14. *n°.* 155. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 165. *n°.* 509.

Elle a le corps petit, noir, avec l'abdomen en maſſue. Les ailes ſupérieures ſont noires, avec trois bandes tranſparentes, qui n'atteignent point les bords. Les ailes inférieures ſont tranſparentes, avec le bord poſtérieur noirâtre.

Elle habite.....

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

28. Héliconie ? Aſpaſie.

Heliconia Aſpaſia.

Hel. alis oblongis, integerrimis, atris, hyalino ſtriato-maculatis : poſticis baſi flavis. Fab.

Papilio H. Aſpaſia. Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 15. *n°.* 145. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 170. *n°.* 526.

Elle eſt de moyenne taille. La tête & le corſelet ſont d'un noir-foncé, avec des points blancs ; le corps eſt d'un brun-obſcur. Les ailes ſupérieures, dont le fond eſt très-noir, ont à la baſe des raies & à l'extrémité des taches, tranſparentes. Les ailes inférieures ſont jaunes vers leur origine, & noires vers le bout, avec des points tranſparens.

Fabricius, que nous traduiſons ici, la dit de Tranquebar : cette indication d'*habitat* ſuffiroit ſeule pour nous la faire mettre avec doute parmi les *Héliconies*.

29. Héliconie Cyrène.

Heliconia Cyrene.

Hel. alis oblongis, integerrimis : anticis poſticarumque paginâ ſuperiori nigris ; his faſciâ magnâ & longitudinali, illis maculis decem, hyalinis : alarum poſticarum paginâ inferâ, anticarum ejuſdem paginæ dimidio apicali, caſtaneis : omnium limbo poſtico & infero nigro punctorum alborum ſerie tranſverſâ.

Héliconien Cyrène. *Recueil d'obſ. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de* Humboldt *& A.* Bonpland, *vol.* 2. *p.* 249. *pl.* 25. *fig.* 5. 6.

Elle a environ deux pouces & un quart d'envergure. Le deſſus des quatre ailes & le deſſous des ſupérieures, à l'exception de leur extrémité, ſont d'un noir-obſcur. Celles-ci ont chacune dix taches tranſparentes, diſpoſées ainſi : 1, 2, 4, 3 ; la première, ou celle de la baſe, eſt plus grande, longitudinale, & preſque en forme de coin ; les autres forment trois rangées tranſverſales ; celles des deux dernières rangées ſont plus petites & arrondies. La moitié poſtérieure du deſſous de ces ailes eſt d'un brun-marron, coupé de noir, avec ſix points blancs alignés ſur le limbe poſtérieur qui eſt noir. Les ailes inférieures ont leur diſque occupé, depuis le bord interne, par une bande tranſparente, mais ayant une teinte blanche, excepté vers l'extrémité, où elle ſe rétrécit & où elle eſt partagée en deux. Le deſſous de ces ailes eſt d'un brun-marron ; la bande dont on vient de parler y eſt bordée de noir ; c'eſt auſſi la couleur du limbe de derrière, ſur lequel ſont encore ſix points blancs, diſpoſés

en une ligne transverse. Les antennes sont noires; les pattes & les palpes sont partie noirs, partie blancs.

Trouvée au Pérou, à l'est de Truxillo.

30. Héliconie Eglé.

Heliconia Ægle.

Hel. alis oblongis, integerrimis : anticis nigris, maculis septem hyalinis; posticis hyalinis, margine nigro : singulis subtùs lineâ posticâ rufescente, punctis albis extrorsùm adjectis.

Papilio P. Ægle, *alis oblongis, integerrimis, atris : anticis maculis, posticis disco, hyalinis.* Fab. *Gen. Insect. Mant. p.* 255. — *Spec. Insect. tom.* 2. *pag.* 30. *n°.* 125. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 15. *n°.* 146. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 170. *n°.* 527.

Merian, *Surin. tab.* 35. *fig. infér. à gauche.*

Papilio Clio. Cram. *Pap.* 22. *p.* 112. *pl.* 257. *fig.* D. E.

Papilio Clio. Herbst, *Pap. tab.* 77. *fig.* 7. 8.

Cette espèce nous paroît être le véritable *Papilio Clio* de Cramer, figuré d'abord par mademoiselle Merian : quant à celui de Linnæus, il n'appartient point au genre *Héliconie*, comme on le verra par la suite.

Elle est un peu plus petite que la précédente, avec laquelle elle a de grands rapports. Le dessus de ses ailes supérieures est d'un noir-obscur, avec sept taches transparentes, légèrement teintées de blanc-bleuâtre, & disposées ainsi : 1, 1, 2, 3; la première, ou celle de la base, est plus grande que les autres, longitudinale, & en forme de coin; la seconde est elliptique & située obliquement sous la côte à peu de distance de la précédente; les deux qui viennent ensuite sont de même forme, de même dimension que celle-ci, & placées sur une ligne transverse; les trois dernières, plus petites & arrondies, forment aussi une ligne transverse, mais moins longue & moins arquée en dehors. Les ailes inférieures sont transparentes, avec la côte & le bord postérieur noirs; celui-ci est en outre divisé dans le sens de sa longueur par une ligne roussâtre, qui se reproduit en dessous & se continue le long de la côte jusqu'à la base. Le dessous des premières ailes en offre une semblable sur le bord de derrière, lequel, ainsi que celui des secondes ailes, est coupé extérieurement tantôt par une série de huit points blancs, tantôt par une de quatre. Le corps & les antennes sont noirs.

La chenille, selon mademoiselle Merian, est brune & velue. Elle vit sur le *Sophora* & se trouve à Surinam.

31. Héliconie Flore.

Heliconia Flora.

Hel. alis oblongis, integerrimis : anticis nigris, fasciis duabus hyalinis, incurvis, exteriore transversâ, maculari; posticis hyalinis, margine nigro : singulis subtùs lineâ posticâ rufescente, punctis albis extrorsùm adjectis.

Papilio Flora. Cram. *Pap.* 22. *p.* 12. *pl.* 257. *fig.* B. C.

Herbst, *Pap. tab.* 77. *fig.* 5. 6.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 30. *fig.* 5. 6.

Nous ne connoissons cette espèce que par figures. Elle a environ deux pouces de largeur. Ses ailes de devant sont noires, avec deux bandes transparentes, dont l'extérieure transverse, maculaire, courbe, très-voisine du bord de derrière; l'intérieure parallèle à la côte depuis son origine jusqu'à son milieu, puis formant un coude pour descendre obliquement vers l'angle postérieur; cette dernière bande est coupée transversalement par une ligne & longitudinalement par une nervure de la couleur du fond; le bord interne des mêmes ailes est en outre roussâtre à sa naissance. Les secondes ailes sont transparentes, avec les bords antérieur & postérieur noirs; celui-ci est divisé vers l'angle anal par une ligne fauve, transverse & légèrement arquée. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, avec cette différence que tout le contour extérieur est longé par une ligne roussâtre, & qu'il y a sur le bord même du sommet une série de six à sept points blancs, très-petits. Le corps est cendré en dessus, grisâtre en dessous; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Surinam.

32. Héliconie Diaphane.

Heliconia Diaphana.

Hel. alis oblongis, integerrimis, hyalinis, margine omni anticarumque fasciâ transversâ, abbreviatâ, fuscis : posticis subtùs costâ baseos sulphureâ.

Papilio P. Diaphanus, *alis rotundatis, integerrimis, hyalino-albis, marginibus fuscis.* Fab. *Syst. Ent. p.* 468. *n°.* 108. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 38. *n°.* 159. — *Mant. Inf. tom.* 2. *pag.* 18. *n°.* 181. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 184. *n°.* 570.

Drury, *Inf.* 2. *tab.* 7. *fig.* 3.

Papilio Diaphana. Cram. *Pap.* 20. *pag.* 66. *pl.* 251. *fig.* C.

Papilio Diaphana. Cram. *Pap.* 27. *pag.* 53. *pl.* 315. *fig.* D. E.

Herbst, *Pap. tab.* 77. *fig.* 3. 4.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses quatre ailes sont entières, bien diaphanes, avec les bords & les nervures d'un brun-noirâtre. Les

ſupérieures ont, en tirant vers le ſommet, une bande de cette couleur, tranſverſe, courte, un peu oblique, plus ou moins étroite ſuivant le ſexe, & précédée immédiatement en dehors d'une petite tache blanche, placée ſur la côte. Le deſſous de chaque aile reſſemble au deſſus, mais les bords y ſont plus clairs, & le poſtérieur offre aſſez ſouvent une ſérie de points blancs; l'origine du bord antérieur des ſecondes ailes eſt d'ailleurs d'un jaune-ſoufre. Le corps eſt noirâtre en deſſus, griſâtre en deſſous, avec des points blancs ſur la tête; la femelle a en outre un collier fauve. Les antennes ſont entièrement noires.

Cette eſpèce varie en ce que la bordure des ſecondes ailes eſt quelquefois diviſée dans le ſens de ſa longueur par une raie ferrugineuſe.

On la trouve depuis le Bréſil juſque dans la Virginie.

33. Héliconie Aſtrée.

Heliconia Aſtrea.

Hel. alis oblongis, integerrimis, ſubcæruleſcenti-hyalinis, margine omni fuſco: anticis faſciis duabus fuſcis, tranſverſis, anteriore abbreviatâ anguſtioreque.

Papilio Aſtrea. Cram. *Pap.* 2. *p.* 33. *pl.* 22. *fig.* D.

Herbst, *Pap. tab.* 79. *fig.* 4.

Fabricius la rapporte à la précédente; mais elle nous paroît former une eſpèce diſtincte, autant du moins qu'il eſt poſſible d'en juger par une figure.

Les quatre ailes ſont tranſparentes & d'une teinte bleuâtre, avec les bords & les nervures noirâtres. Les premières ont deux bandes tranſverſes, également noirâtres, dont l'extérieure ſinuée en dehors & allant obliquement de la côte à l'angle interne; l'intérieure beaucoup plus étroite & deſcendant à peine juſqu'au milieu de la ſurface. Le deſſous de chaque aile ne diffère du deſſus que parce que tout le contour extérieur eſt diviſé dans le ſens de ſa longueur par une ligne ferrugineuſe. Le corps & les antennes ſont noirâtres.

Elle ſe trouve au Bréſil.

34. Héliconie Endéma.

Heliconia Eudema.

Hel. alis oblongis, integerrimis, flaveſcenti-hyalinis, margine omni anticarumque faſciâ tranſverſâ, abbreviatâ, nigris: poſticis ſubtùs coſtâ baſeos ſulphureâ.

Papilio Euritea. Cram. *Pap.* 24. *pag.* 157. *pl.* 280. *fig.* C.

Papilio Euritea. Herbst, *Pap. tab.* 79. *fig.* 3.

Elle ſe diſtingue de l'Héliconie *Diaphane* en ce que la moitié antérieure des quatre ailes eſt d'une teinte jaunâtre, qui s'étend même dans la femelle ſur toute la partie tranſparente des ſecondes ailes, ainſi que ſur leurs nervures; en ce que les bords de chaque aile & la bande tranſverſe des ſupérieures ſont d'un noir-foncé en deſſus; enfin, en ce que la tache placée contre le côté extérieur de cette bande eſt jaune, au lieu d'être blanche.

Elle ſe trouve à la Guyane & au Bréſil.

35. Héliconie Gazoria.

Heliconia Gazoria.

Hel. alis oblongis, integerrimis, dimidiatim flavis hyalniſque, margine exteriori fuſco: poſticis ſubtùs (fem.) *maculâ baſeos aurantiacâ.*

Papilio Euritea. Drury, *Inſ.* 3. *pl.* 13. *fig.* 5. 6.

Elle a le port & la taille des quatre précédentes. Toutes ſes ailes ont à peu près la moitié antérieure d'un jaune-ſoufre, l'autre moitié diaphane, avec les nervures noirâtres. Le contour extérieur de chaque aile & l'extrémité du bord interne des ſupérieures ſont également noirâtres. Le deſſous ne diffère du deſſus que parce que la côte des ſecondes ailes eſt bordée par une ligne jaune, à la naiſſance de laquelle on voit, dans les individus qui nous paroiſſent être les femelles, une tache orangée en forme de gros point. Le corps eſt jaunâtre, avec une ligne cendrée le long du dos, & une ligne fauve, arquée, ſur le cou; les antennes ſont entièrement noires.

Elle ſe trouve au Bréſil.

36. Héliconie Hyaline.

Heliconia Hyalina.

Hel. alis rotundatis, nigris, concoloribus: anticis hyalinis, margine faſciiſque nigris; poſticis teſtaceis. Fab.

Papilio P. Hyalinus. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 185. *n°.* 571.

Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 33. *fig.* 1.

Elle a tout-à-fait le port du P. *Diaphane*. Le corps eſt petit, grêle, noir, avec les côtés cendrés. Les ailes ſupérieures ſont tranſparentes, avec les bords noirs; leur ſommet offre deux bandes également noires, dont l'antérieure plus courte. Les ailes inférieures ſont d'un rouge-brique & ſans taches.

Elle habite.....

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

37. Héliconie Obſcure.

Heliconia Obſcurata.

Hel. alis rotundatis, teſtaceo hyalinis : anticis faſciâ flavâ. Fab.

Papilio P. Obſcuratus. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 185, *n°.* 572.

Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 33. *fig.* 2.

Elle eſt voiſine de la précédente, mais les quatre ailes ſont diaphanes, avec une teinte briquetée : les ſupérieures ont une bande jaune, les inférieures ſont ſans taches.

Elle habite.....

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

38. Héliconie Niſéa.

Heliconia Niſea.

Hel. alis oblongis, integerrimis, hyalino-ruſeſcentibus, margine omni fuſco : anticis ad apicem faſciâ flavâ, tranſverſâ ; poſticis ſtrigâ nigrâ, mediâ.

Papilio Niſe. Cram. *Pap.* 20. *p.* 66. *pl.* 231. *fig.* E.

Papilio Selene. Cram. *Pap.* 27. *pag.* 54. *pl.* 315. *fig.* F. G.

Papilio Niſe. Herbst, *Pap. tab.* 79. *fig.* 2.

Les Papillons *Niſe* & *Selene* de Cramer ſe reſſemblent tellement, qu'ils ne nous ont point paru devoir être ſéparés l'un de l'autre : nous n'en formons donc qu'une ſeule & même eſpèce ſous le nom de *Niſéa*.

Elle a environ deux pouces de largeur. Les quatre ailes ſont rouſſâtres, tranſparentes, avec les bords obſcurs. Les ſupérieures offrent, vers le ſommet, ſur un fond également obſcur, une bande jaune, plus ou moins pâle, tranſverſe, un peu courbe, ſinuée en dehors, aſſez ſouvent maculaire à ſa partie inférieure ; dans les mâles, ou du moins dans la majeure partie d'entr'eux, il y a en outre une raie jaunâtre, allant de la baſe à l'angle interne. Les ailes inférieures ont ſur leur milieu une bande noire, étroite, légèrement crénelée du côté de la baſe, partant du bord abdominal & ſe courbant vis-à-vis du ſommet pour rejoindre le bord antérieur ; la portion de ſurface, compriſe entre ce même bord & la bande ſuſdite, eſt quelquefois jaunâtre, au lieu d'être rouſſâtre. Le deſſous de chaque aile reſſemble au deſſus ; toute la différence qu'on y trouve, c'eſt que le bord poſtérieur eſt diviſé par une ſérie de points blancs. Le corps eſt noirâtre en deſſus, jaunâtre en deſſous, avec des points de cette dernière couleur ſur la tête & ſur la poitrine ; les antennes ſont noires, avec la maſſue rouſſâtre.

Elle ſe trouve à la Guyane.

39. Héliconie Mélanide.

Heliconia Melanida.

Hel. alis oblongis, integerrimis, hyalino-fulvis, margine omni fuſco : anticis ad apicem faſciis duabus flaveſcentibus, tranſverſis ; poſticis ſtrigâ fuſcâ, abbreviatâ, mediâ.

Papilio Melanida. Cram. *Pap.* 20. *pag.* 67. *pl.* 231. *fig.* F.

Herbst, *Pap. tab.* 79. *fig.* 1.

Papilio Lenea. Cram. *Pap.* 20. *p.* 66. *pl.* 231. *fig.* D. (Variété ?)

Elle eſt un peu plus grande que la *Niſéa*. Les premières ailes, dont tous les bords ſont d'un brun-obſcur, ont environ la moitié antérieure fauve, & le reſte tranſparent, avec deux bandes d'un jaune-terne, tranſverſes, obliques, ſéparées dans le ſens de leur longueur par une ligne arquée d'atômes noirâtres ; les nervures de l'extrémité ſont pareillement noirâtres ; celle de la baſe au contraire eſt fauve & diviſe la bande jaune intérieure à peu près dans ſon milieu. Les ſecondes ailes ont, du moins dans un aſſez grand nombre d'individus, la moitié antérieure d'un jaune-terne & tranſparente, l'autre moitié fauve, à l'exception du ſommet où l'on voit deux taches diaphanes auxquelles aboutit une raie noirâtre, tranſverſe, partant du milieu du bord abdominal ; les autres bords de ces ailes ſont du même brun que ceux des ailes de devant. Tous les caractères dont nous venons de parler ſe reproduiſent en deſſous ; indépendamment de cela le bord poſtérieur de chaque aile y offre une rangée de points blancs, plus ou moins marqués, & l'origine de la côte des inférieures eſt rouſſâtre. Le corps eſt cendré, avec des points blancs ſur la tête, des taches jaunâtres ſur le corſelet & ſur la poitrine ; les antennes ſont noires, avec le bout ferrugineux.

Nous n'avons point vu le Papillon *Lenea* de Cramer ; mais, d'après la figure, nous penſons qu'il pourroit bien n'être qu'une variété de cette eſpèce, car il paroît ſeulement plus pâle, & il a la raie noire du milieu des ſecondes ailes maculaire, au lieu de l'avoir continue.

On les trouve tous deux à Surinam.

40. Héliconie Sylvana.

Heliconia Sylvana.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris, ad baſin fulvis : anticis faſciis tribus tranſverſis, interiore ſulphureâ, cæteris pallidis macularibuſque ; poſticis ſuprà apice punctis duobus flavis, ſubtùs lineolis marginalibus albis.

Papilio Sylvana. Cram. *Pap.* 31. *pag.* 143. *fig.* C. D.

Papilio Sylvana. Herbst, *Pap. tab.* 71. *fig.* 1. 2.

Fabricius la rapporte à ſon Pap. *Clara ;* mais,

comme elle ne nous paroît point avoir les mêmes caractères, nous la donnons séparément.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Les quatre ailes sont entières. Les supérieures sont fauves depuis la base jusque vers le milieu, avec la côte, une petite ligne longitudinale à la base, une tache réniforme au bout de cette ligne, noires: vient ensuite immédiatement une bande d'un jaune-soufre foncé, transverse, oblique, de médiocre largeur & sinuée en dehors; tout l'espace, compris entre cette bande & le bout de l'aile, est noir, avec huit taches d'un jaune-terne, un peu transparentes, inégales, disposées par quatre en deux bandes transverses; le bord du sommet offre en outre deux ou trois points blancs, alignés dans le même sens que ces bandes. Les secondes ailes ont environ la moitié antérieure fauve, multifide ou comme déchiquetée sur le côté postérieur, & divisée parallèlement au bord d'en haut par une ligne noire qui ne va pas jusqu'à la base; l'autre moitié est noire, avec deux gros points jaunes au sommet. Le dessus des quatre ailes ne diffère du dessus que parce que les inférieures ont, en place des deux points jaunes dont il vient d'être question, un pareil nombre de points blancs, suivis jusqu'au bord interne d'une série de traits longitudinaux également blancs & un peu visibles sur la surface opposée. Le corps est cendré, avec une ligne jaune, longitudinale, sur chaque côté, & une bande de cette couleur le long du ventre; les antennes sont roussâtres, avec la base obscure.

Elle se trouve à Surinam.

41. Héliconie Egéna.

Heliconia Egena.

Hel. alis oblongis, integerrimis, fulvis: anticis à medio ad apicem nigris, fasciis tribus sulphureis, transversis, intermediâ maculari; harum limbo posteriori utrinquè punctis albis, geminatis.

Papilio H. Egena, *alis oblongis, integerrimis: anticis fulvis fasciâ flavâ, apice nigris flavo maculatis; utrinquè strigâ punctorum alborum.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 162. *n°.* 500.

Papilio Egina. Cram. *Pap.* 16. *pag.* 144. *pl.* 191. *fig.* D.

Papilio Ludovica. Cram. *Pap.* 25. *pag.* 17. *pl.* 297. *fig.* E.

Papilio Egina. Herbst, *Pap. tab.* 69. *fig.* 4.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses quatre ailes sont entières. Celles de devant ont la base fauve & suivie immédiatement d'une bande d'un jaune-soufre, transverse, oblique, large, un peu transparente, s'appuyant par son extrémité inférieure sur le prolongement de la partie fauve; cette bande a le côté externe sinué, le côté interne presque droit & marqué de deux points noirs, assez gros, disposés obliquement l'un au-dessus de l'autre près du bord antérieur qui est lui-même noir à sa naissance; le reste de ces ailes, y compris l'extrémité du bord interne, est noir, avec deux autres bandes jaunes, transverses, également un peu transparentes, dont l'extérieure continue & un peu plus courte, l'intérieure composée de trois taches inégales, séparées entr'elles; il y a en outre le long du bord postérieur une rangée de points blancs, rapprochés deux à deux contre les nervures. Les secondes ailes sont fauves, avec une bordure noire, arquée & plus large dans son milieu qu'aux deux bouts; dans certains individus, tels que l'*Egina* & le *Ludovica* de Cramer, la couleur de cette bordure s'étend sur le disque de l'aile, & y forme un espace assez grand que précèdent en dehors trois taches noires, alignées vis-à-vis du sommet; dans d'autres, au contraire, le fauve du fond est traversé parallèlement à cette même bordure par une bande noire, formée de six taches, dont l'extérieure & les trois plus intérieures moins grandes. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais les inférieures ont la base jaunâtre, coupée longitudinalement par une raie noire, & leur limbe postérieur est divisé par une série de points blancs, groupés deux à deux, comme sur les premières ailes; ces points s'aperçoivent quelquefois sur la surface opposée. Le corps est cendré en dessus, jaunâtre en dessous, avec des taches fauves sur le corselet & des points blancs sur la tête; les antennes sont noires, avec le bout roussâtre.

Fabricius n'a connu, à ce qu'il paroît, que l'un des deux sexes.

On la trouve à la Guyane & au Brésil.

N. B. Cette espèce nous a offert une variété qui avoit les trois bandes des ailes supérieures transparentes, avec une légère teinte jaunâtre.

42. Héliconie Equicole.

Heliconia Equicola.

Hel. alis oblongis, integerrimis, fulvis, apice maculisque baseos nigris: anticis fasciis tribus sulphureis, transversis, intermediâ longiore angulatâque; singulis punctorum serie marginali.

Papilio Equicola. Cram. *Pap.* 8. *pag.* 141. *pl.* 90. *fig.* A.

Papilio Equicola. Cram. *Pap.* 25. *pag.* 17. *pl.* 297. *fig.* F.

Herbst, *Pap. tab.* 70. *fig.* 4.

Elle a le port & la taille des deux précédentes. Les premières ailes sont fauves depuis la base jusque vers le milieu, avec la côte & une tache lunulée noires; puis noires jusqu'au bout, avec deux bandes & une petite ligne d'un jaune-soufre, transverses, partant du bord d'en haut; la bande antérieure, ou celle qui suit immédiatement la couleur

leur fauve, eſt courte, oblique, aſſez étroite, finuée en dehors & terminée inférieurement par un point noir; la ſuivante eſt beaucoup plus longue & en zig-zag; la petite ligne, ſituée vis-à-vis du ſommet, eſt un peu renflée à ſon extrémité ſupérieure, & crochue intérieurement à l'extrémité oppoſée. Les ſecondes ailes ont environ la moitié antérieure fauve & comme déchiquetée inférieurement, avec deux taches noires, dont l'une bilobée près de la baſe, l'autre oblongue près du milieu de la côte; la moitié poſtérieure eſt noire, avec deux ou trois chevrons fauves. Indépendamment des caractères dont nous venons de parler, chaque aile a une rangée marginale de points jaunâtres; ces points ſont blancs du côté oppoſé, & c'eſt la ſeule différence, dit Cramer, qu'il y ait entre le deſſus & le deſſous des ailes. Le corps eſt noirâtre en deſſus, avec des taches rouſſâtres ſur le corſelet, d'un jaune-pâle en deſſous.

Elle ſe trouve à Surinam.

43. Héliconie Clara.

Heliconia Clara.

Hel. alis oblongis, repandis, nigris, flavo maculatis, baſi communi teſtaceâ. Fab.

Papilio H. Clara. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 161. *n°.* 499.

Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 9.

C'eſt une des grandes eſpèces de ce genre. Les antennes ſont jaunes, la tête et le corſelet noirs, avec des taches jaunes; l'abdomen eſt noir, avec une ligne jaune le long des côtés. Les premières ailes ont la baſe d'une couleur briquetée, avec la côte noire; ſur leur milieu eſt une tache jaune, grande, offrant trois taches noires; le ſommet & le bord ſont noirs, avec des taches jaunes. Les ſecondes ailes ont la baſe briquetée, avec une bordure noire, large, ſur laquelle on voit en deſſus deux points jaunes, placés vers le bord intérieur, & en deſſous une rangée de points blancs.

Elle ſe trouve en Amérique.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

44. Héliconie Numata.

Heliconia Numata.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: anticis baſi intùſque fulvis, faſciâ mediâ, tranſverſâ ſtrigâque maculari antè apicem flavis; poſticis (fem.) *faſciis duabus fulvis, tranſverſis, anteriori ſuprà puncto flavo extrorsùm terminatâ: his ſubtùs lineolarum albarum ſerie marginali.*

Papilio Numata. Cram. *Pap.* 25. *pag.* 17. *pl.* 297. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 70. *fig.* 5. 6.

Elle a le port & la taille de l'Héliconie *Sylvana*. Les quatre ailes ſont bien entières. Celles de devant ont à peu près la moitié antérieure fauve & diviſée, à partir de la baſe, par deux lignes noires, dont l'inférieure parallèle au bord interne, la ſupérieure courte, terminée par un crochet ou par un gros point de ſa couleur, & avoiſinant la côte dont l'origine eſt noire; immédiatement après la partie fauve vient une bande jaune, plus ou moins foncée, tranſverſe, oblique, large, finuée en dehors, parſemée vers le haut & près de ſon côté interne de deux ou trois taches noires, inégales; le reſte de ces ailes eſt très-noir, avec une ligne tranſverſe & oblique de trois taches jaunes, dont la ſupérieure plus petite. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un noir-foncé, avec une bande fauve, plus ou moins large, tantôt droite, tantôt un peu arquée antérieurement, ſe dirigeant de la baſe vers l'angle externe, où elle eſt terminée par un point jaune & quelquefois par deux; dans la femelle on voit au-delà du milieu une ſeconde bande fauve, également tranſverſe, coupée par de fines nervures noires, courbée en dehors & légèrement crénelée ſur les côtés. Le deſſous des deux ſexes ſe diſtingue du deſſus en ce qu'il eſt d'abord plus pâle; en ce que la côte des ſecondes ailes eſt fauve juſqu'à la bande de cette couleur, avec deux lignes noires, longitudinales & divergentes, dont l'inférieure traverſée un peu au-delà de ſon milieu par une tache jaune, irrégulière; en ce que ces mêmes ailes ont, depuis l'angle de l'anus juſqu'à une médiocre diſtance du ſommet, une rangée marginale de petits traits blancs, longitudinaux, & au ſommet même deux gros points de cette couleur; enfin, en ce que l'intervalle noir qui ſépare les deux bandes fauves dans la femelle, eſt ici maculaire au lieu d'être continue, comme ſur la ſurface oppoſée. Le deſſous des premières ailes offre auſſi des points blancs, mais ils ne ſont qu'au nombre de trois ou quatre, & alignés ſur le bord du ſommet. Le corps eſt noir en deſſus, griſâtre en deſſous, avec des points jaunes ſur le corſelet, & deux lignes de cette couleur le long de chaque côté de l'abdomen; la tête eſt ponctuée de blanc; les antennes ſont noires, avec l'extrémité rouſſâtre.

Elle habite la Guyane & le Bréſil.

Le Muſéum poſſède une variété femelle dans laquelle la ligne noire, parallèle au bord interne des premières ailes, manque tout-à-fait; l'intervalle entre les deux bandes fauves des ſecondes ailes eſt en outre maculaire de part & d'autre. Cette variété vient du Bréſil.

45. Héliconie Narcæa.

Heliconia Narcœa.

Hel. alis oblongis: anticis integerrimis, nigris, baſi intùſque fulvis, faſciâ diſcoidali ſulphureâ maculôque apicali albâ, rotundâ; poſ-

ticis denticulatis, fubtùs lineolarum albarum ferie marginali.

Elle eſt approchant de la taille de la précédente. Les premières ailes ſont noires, avec le bord poſtérieur entier & un peu rétréci vers le ſommet; leur moitié antérieure, à l'exception de la côte, eſt d'une couleur fauve, formant un triangle très-alongé, que diviſent, à partir de la baſe, deux raies noirâtres, longitudinales, dont l'inférieure un peu arquée & atteignant l'angle anal de l'aile, la ſupérieure courte, crochue & élargie à ſon extrémité; non loin de cette partie fauve, ou quelquefois immédiatement après, l'on voit une bande jaune, tranſverſe, plus ou moins large, un peu ſinuée, ſe dirigeant obliquement du bord antérieur au bord poſtérieur; vient enſuite une tache blanche, ronde, aſſez grande, placée près du ſommet. Les ſecondes ailes ſont fauves, avec une bande jaune, aſſez large, partant du bord interne, ſe dirigeant vers le ſommet, & bordée inférieurement par une ligne noire, droite; la côte & le limbe poſtérieur ſont également noirs. Le deſſous de chaque aile diffère du deſſus en ce qu'il eſt ſenſiblement moins foncé; en ce que celui des inférieures offre, ſur la ligne noire qui borde la bande jaune, une rangée de taches ovales encore plus noires, &, le long du bord poſtérieur, une ſuite de traits blancs, longitudinaux; ce bord eſt finement dentelé & liſeré de blanc aux échancrures. Le corps eſt cendré, avec des points blancs ſur la tête & des taches jaunâtres ſur le corſelet; les antennes ſont noires, avec l'extrémité d'un jaune d'ocre.

Elle ſe trouve aux Antilles.

46. Héliconie Lyſimène (1).

Heliconia Lyſimene.

Hel. alis oblongis, integerrimis: anticis nigris, baſi intùſque fulvis, faſciâ diſcoidali ſulphureâ, puncto rufo poſticè terminatâ; his utrinquè antè apicem maculâ ovatâ, ſingulis ſubtùs punctis marginalibus, albis.

Papilio H. Lyſimnia, *alis oblongis, integerrimis, fulvis faſciâ flavâ, apice nigris: anticis maculâ albâ.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 161. *n°.* 498.

Papilio Lyſimnia. Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 8.

Elle a preſqu'un pouce de moins que la précédente. Les quatre ailes ſont entières, avec le bord poſtérieur bien arrondi. Les ſupérieures ont à la baſe un eſpace fauve triangulaire & longitudinal, diviſé parallèlement au bord interne par une ligne noire, & à ſon extrémité par une tache orbiculaire de cette couleur; cette tache eſt ſituée vers la côte qui eſt elle-même noire; immédiatement après la partie fauve eſt une bande jaune, un-peu tranſparente, tranſverſe, oblique, aſſez large, légèrement ſinuée en dehors, terminée au-deſſus de l'angle interne par un point rouſſâtre, quelquefois double; le reſte de ces ailes eſt noir, avec une tache blanche, ovale, diſpoſée tranſverſalement & obliquement vis-à-vis du ſommet. Les ſecondes ailes ſont fauves en deſſus, avec une bande jaune, partant de l'origine du bord abdominal, ſe dirigeant un peu obliquement vers le bout du bord d'en haut, & ayant tout le côté inférieur bordé par une raie noire en feſton; la côte & le limbe poſtérieur ſont auſſi noirs. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus, mais chacune d'elles a de plus une rangée terminale de points blancs, & les inférieures offrent à la baſe une ligne noire, courbée en avant, qui va gagner l'extrémité de la raie feſtonnée. Le corps eſt cendré, avec des taches rouſſâtres ſur le corſelet & une ligne jaunâtre le long du ventre; les antennes ſont noires, avec l'extrémité d'un jaune d'ocre aſſez vif.

Le mâle a le bord interne des premières ailes garni en deſſus, vers ſa naiſſance, de poils ſoyeux blanchâtres, couchés parallèlement.

Elle ſe trouve au Bréſil.

47. Héliconie Olympe.

Heliconia Olympia.

Hel. alis oblongis, integris, atris: anticis maculâ oblongâ baſeos fulvâ apiciſque albâ; poſticis baſi fulvis. Fab.

Papilio H. Olympia. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 166. *n°.* 514.

Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 22. *fig.* 2.

Voici la deſcription qu'en donne Fabricius: elle a le port & la taille du P. *Doris*. Le corps eſt d'un noir-foncé, avec une ligne d'un rouge-ſanguin ſur chaque côté de l'abdomen. Les ailes ſupérieures ſont très-noires & ont à la baſe une tache fauve, grande, oblongue, anguleuſe; leur bord interne eſt auſſi fauve, & il y a vers le ſommet une tache blanche, tranſverſale, coupée par les nervures. Le deſſous de ces ailes eſt preſque ſemblable au deſſus. Les ailes inférieures ſont de la couleur des précédentes & offrent à la baſe un eſpace fauve, denté ſur le bord; leur partie poſtérieure eſt d'un jaune-pâle, avec deux bandes noirâtres, ſe réuniſſant vers le bord poſtérieur.

Elle ſe trouve en Amérique.

48. Héliconie Melphis.

Heliconia Melphis.

Hel. alis oblongis, concoloribus: anticis integerrimis, nigris, faſciis tribus margineque interno corticinis; poſticis ſubdenticulatis, corti-

(1) Nous avons changé le nom primitif de cette eſpèce, parce qu'il reſſembloit trop à celui de la Piéride *Lycimnia*.

cinis, ſtrigis duabus limboque exteriori albo punctato nigris.

Elle a près de trois pouces d'envergure. Ses quatre ailes ſont oblongues & ſemblables de part & d'autre. Les premières ont le bord poſtérieur arrondi & bien entier; leur fond eſt noir, avec trois bandes & le bord interne d'un fauve-pâle; la bande antérieure eſt longitudinale, un peu courbe, finuée en dehors, & s'étend de la baſe à l'angle de l'anus; les deux autres, formées de taches contiguës, ſe dirigent obliquement de la côte vers le bord poſtérieur, mais l'intermédiaire eſt plus courte; l'extérieure a le côté interne anguleux, le côté externe à peine finué & précédé de trois points blanchâtres, diſpoſés tranſverſalement contre le bord du ſommet. Les ſecondes ailes ſont légèrement dentelées, d'un fauve-pâle, avec deux raies noires, tranſverſes, droites, parallèles, preſqu'égales, dont la ſupérieure partant de la baſe, l'inférieure du milieu du bord interne; ces deux bandes n'atteignent point le bord poſtérieur, qui eſt pareillement noir, liſeré de blanc aux échancrures & diviſé en outre par une ſérie de petits points de cette couleur.

Elle habite les Antilles.

49. Héliconie Ethilla.

Heliconia Ethilla.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigro flavoque variis : anticis intùs fulvis : poſticis infrà punctorum alborum ſerie marginali.

Elle eſt approchant de la taille de la précédente. Ses quatre ailes ſont noires & bien entières. Les ſupérieures ont le bord interne fauve; de leur baſe part une bande d'un jaune-rouſſâtre, longeant la côte juſqu'au tiers à peu près de ſa longueur, puis ſe courbant pour aller gagner l'angle anal près duquel elle eſt plus colorée; cette bande eſt diviſée à ſon origine par une raie noire, longitudinale, terminée en crochet; non loin de ſon côté externe, qui eſt finué, eſt une bande jaune, tranſverſe & oblique, formée de quatre taches oblongues, dont les trois ſupérieures contiguës, la quatrième iſolée; l'on voit en outre vis-à-vis du ſommet une ligne tranſverſe de trois points jaunes. Les ſecondes ailes ſont traverſées, du bord interne au ſommet, par deux bandes, dont l'antérieure d'un jaune-ſoufre & un peu finuée inférieurement, la poſtérieure d'un jaune-rouſſâtre, courbe, crénelée antérieurement & moins large que la précédente. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus; mais les inférieures ont une rangée marginale de points blancs, oblongs, & les ſupérieures quelques points ſemblables, alignés ſur le bord du ſommet. Le corps eſt noirâtre, avec des taches jaunes ſur le corſelet, une ligne longitudinale de cette couleur ſur chaque côté & une ſur le ventre.

Elle habite les Antilles. Nous l'avons décrite d'après un individu unique, appartenant à la collection de M. Dufreſne.

50. Héliconie Polymnie.

Heliconia Polymnia.

Hel. alis oblongis, integerrimis, fulvis : anticis faſciâ flavâ, lineâ longitudinali maculis diſcoidalibus apiceque nigris, poſticis ſubtùs faſciis tribus nigris, intermediâ ferratâ.

Papilio H. Polymnia, *alis oblongis, integerrimis, luteis : primoribus faſciâ flavâ, poſticis faſciis tribus nigris.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 735. *n°.* 58. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 224.

Papilio H. Mopſa, *alis oblongis, integerrimis, concoloribus, luteis nigriſque : ſubtùs punctis octo marginalibus albis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 756. *n°.* 59. *β.* — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 235.

Papilio H. Polymnia, *alis oblongis, integerrimis : anticis maculis apiceque nigris, faſciâ flavâ : poſticis faſciis tribus nigris, mediâ ferratâ.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 461. *n°.* 77. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 28. *n°.* 115. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 14. *n°.* 134. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 164. *n°.* 508.

Petiv. *Gazoph. tab.* 12. *fig.* 8.

Edw. *Av. p.* & *tab.* 175.

Roes. *Inſ.* 4. *tab.* 5. *fig.* 2.

Cram. *Pap.* 16. *p.* 144. *pl.* 191. *fig.* E.

Herbst, *Pap. tab.* 69. *fig.* 3.

Elle a de deux pouces & demi à trois de largeur. Les quatre ailes ſont très-entières. Celles de devant ſont fauves, avec la côte, une ligne parallèle au bord interne, cinq taches diſcoïdales, le ſommet & une bonne partie du bord poſtérieur noirs; leur milieu offre en outre une bande jaune, tranſverſe, oblique, finuée en dehors, large, mais rétrécie de moitié vers ſon extrémité inférieure; vis-à-vis du ſommet eſt une tache jaune, plus ou moins prononcée, manquant même dans beaucoup d'individus. Les ſecondes ailes ſont pareillement fauves, avec deux bandes noires, dont l'une poſtérieure, marginale & crénelée intérieurement, l'autre tranſverſe, dentée en ſcie, ſe dirigeant du milieu du bord interne vers le ſommet. Le deſſous de chaque aile ne diffère du deſſus que parce que leur bord poſtérieur eſt diviſé par une ſérie de huit points blancs, & parce que les inférieures ont ſous la côte une bande noire, partant de la baſe & ſe réuniſſant à ſon extrémité oppoſée avec la bande du milieu de la ſurface. Le corps eſt cendré, avec des taches fauves ſur le corſelet & une ligne jaunâtre le long du ventre; les antennes ſont rouſſâtres, avec la baſe obſcure; la tête eſt ponctuée de jaune.

Elle se trouve à Surinam & au Brésil.

Le *Papilio Mopsa* de Linnæus a tous les caractères que nous venons d'indiquer, excepté la tache jaune du sommet des premières ailes, tache qui, comme nous l'avons dit, manque souvent; il doit donc être rapporté ici, & non à l'*Harmonia* de Cramer, ainsi que l'a fait Fabricius.

Le Muséum d'histoire naturelle possède une variété qui a les ailes inférieures noires de part & d'autre, avec deux bandes fauves, dont la postérieure plus courte.

51. Héliconie Isabelle.

Heliconia Isabella.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris : anticis margine interno lineâque longitudinali, posticis disco, fulvis; his fasciis duabus nigris, posteriore subtùs maculari; illis utrinquè fasciâ transversâ maculisque apicalibus rufescenti-flavis.

Papilio Isabella. Cram. *Pap.* 30. *pag.* 117. *pl.* 330. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 69. *fig.* 5. 6.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 29. *fig.* 17. 18.

Sa taille est d'environ trois pouces. Les quatre ailes sont noires & bien entières. Celles de devant ont à la base deux raies fauves, longitudinales, dont l'inférieure couvrant tout le bord interne, la supérieure arquée & un peu plus large; immédiatement au bout de celle-ci est une bande d'un jaune plus ou moins roussâtre, sinuée en dehors, se dirigeant obliquement de la côte vers l'extrémité du bord postérieur; vis-à-vis du sommet il y a en outre une ligne jaunâtre, transverse, formée de quatre points oblongs, dont les deux intermédiaires plus rapprochés. Les secondes ailes ont le disque fauve, à partir du bord interne, avec deux bandes noires, transverses, droites, dont la supérieure un peu plus courte, l'inférieure ou celle du milieu sinuée antérieurement. Le dessous des ailes se distingue du dessus, 1°. en ce qu'il est plus pâle; 2°. en ce que la bande du milieu des inférieures est maculaire, & en ce que leur bord postérieur offre une suite de points blancs, placés deux à deux entre les principales nervures; les premières ailes ont aussi quelques points semblables, alignés contre le bord du sommet. Le corps est noir, avec des taches jaunâtres sur la tête & sur le corselet, plus une ligne longitudinale de cette couleur sur chaque côté de l'abdomen, dont le dessous est pareillement jaunâtre.

Elle se trouve à Surinam.

Nous avons vu une variété dans laquelle tous les points blancs marginaux se reproduisent en dessus. Cette même variété a, au sommet des ailes supérieures, une tache jaune, transversale, au lieu de quatre points, & le disque de ses ailes inférieures est plus pâle antérieurement.

52. Héliconie Rosalie.

Heliconia Rosalia.

Hel. alis oblongis, integerrimis, concoloribus, ferrugineis, margine tenuissimè nigro : anticis ad apicem fasciâ flavâ, transversâ, angulatâ nigroque marginatâ; posticis strigis duabus maculatis atris.

Papilio H. Rosalia, *alis oblongis, integerrimis, concoloribus, fulvis : anticis maculâ flavâ; posticis strigis duabus nigris.* Fab. *Spec. Insect. App. p.* 505. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 15. *n°.* 152. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 172. *n°.* 533.

Papilio Rosalia. Cram. *Pap.* 21. *p.* 89. *pl.* 246. *fig.* B.

Herbst, *Pap. tab.* 68. *fig.* 8.

Elle est d'un tiers environ plus petite que l'*Isabelle*. Les quatre ailes sont entières, ferrugineuses & entourées d'une bordure noire, très-étroite. Les supérieures ont, vers le sommet, une bande jaune, transverse, oblique, très-anguleuse, se détachant sur un fond noir; parallèlement au bord interne, il y a en outre une ligne de cette dernière couleur. Les secondes ailes ont deux raies très-noires, transverses & maculaires, dont l'antérieure oblique & plus courte, la postérieure arquée & très-voisine du bord de ce nom. Le dessous des ailes est à peu près le même que le dessus. Les deux surfaces du corps sont ferrugineuses; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Surinam.

53. Héliconie Euclée.

Heliconia Euclea.

Hel. alis oblongis, integerrimis, fulvis : posticis extimo strigisque duabus, anticis margine interiori apiceque nigris; his fasciâ flavâ, transversâ, angulatâ : omnibus punctorum serie marginali.

Elle n'a guère que deux pouces d'envergure. Ses quatre ailes sont entières. Les supérieures sont fauves depuis la base jusqu'à l'angle interne, avec tout le bord de ce nom, deux taches presque discoïdales & l'origine de la côte noirs; le reste de leur surface est pareillement noir, avec une bande jaune, transverse, en zig-zag, disposée obliquement entre une rangée marginale de points de sa couleur & la partie fauve, mais plus près de celle-ci. Les secondes ailes sont fauves, avec deux raies noires, transverses, dont l'inférieure droite, la supérieure arquée antérieurement & se réunissant à la précédente vis-à-vis du sommet; ces ailes ont en outre une bordure noire, crénelée en dedans & offrant parfois une série de points jaunâtres. Le dessous de cette espèce ne diffère du dessus que parce que les points marginaux sont blancs sur

chaque aile, & conſtans ſur les inférieures. Le corps eſt cendré, avec des taches fauves ſur le corſelet; les antennes ſont rouſſâtres, avec la baſe obſcure.

Elle ſe trouve aux Antilles.

54. Héliconie Lycaſte.

Heliconia Lycaſte.

Hel. alis oblongis, integerrimis, fulvis, apice nigris : anticis flavo maculatis. Fab.

Papilio H. Lycaſte. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 161. *n°.* 497.

Papilio Lycaſte. Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 7. *fig.* 1.

Elle eſt petite. La tête eſt noire, avec des taches blanches; le corſelet eſt fauve, l'abdomen cendré. Les ailes ſupérieures ont la baſe fauve, avec une tache noire dans ſon milieu; la partie qui vient enſuite eſt jaune, & le bout eſt noir, avec quelques points jaunes. Les ſecondes ailes ſont fauves, avec l'extrémité noire.

Elle habite.....

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

55. Héliconie Mnémé.

Heliconia Mneme.

Hel. alis oblongis, integerrimis : anticis baſi fulvis, extimo intùſque nigris, faſciâ tranſverſâ maculiſque apicalibus ſulphureis; poſticis nigris, faſciis duabus fulvis, arcuatis, poſteriore (mas) *abbreviatâ : omnibus ſubtùs punctorum albornm ſerie marginali.*

Papilio H. Mneme, *alis oblongis, integerrimis, nigris, baſi fulvis : primoribus faſciâ maculiſque tribus flavis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 756. *n°.* 59. — *Amœn. Acad.* 6. *p.* 403. *n°.* 54.

Papilio H. Mneme, *alis oblongis, integerrimis, fulvis, nigro maculatis : anticis apice atris, flavo maculatis; poſticis faſciâ poſticâ fulvâ.* Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 110. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 13. *n°.* 128. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 160. *n°.* 496.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 27. *fig.* 15. 16.

Sulz. *Inſ. edit.* Roem. *tab.* 15. *fig.* 3. 4.

Papilio Mneme. Cram. *Pap.* 16. *pag.* 142. *pl.* 190. *fig.* C.

Papilio Mneme. Herbst, *Pap. tab.* 69. *fig.* 7.

Papilio H. Mopſa, *alis oblongis, integerrimis, concoloribus, luteis nigriſque, margine albo punctato.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 460. *n°.* 72. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 109. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *pag.* 15. *n°.* 127. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 160. *n°.* 495. (Variété.)

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 30. *fig.* 23. 24.

Papilio Harmonia. Cram. *Pap.* 16. *p.* 142. *pl.* 190. *fig.* D.

Papilio Harmonia. Herbst, *Pap. tab.* 70. *fig.* 1. 2.

Elle a un peu plus de trois pouces d'envergure. Les quatre ailes ont le bord poſtérieur bien entier. Les premières ſont fauves depuis la baſe juſqu'au-delà du milieu, avec l'origine de la côte, tout le bord interne, & des taches noirs; les taches, tantôt plus, tantôt moins rapprochées, forment deux lignes tranſverſales & obliques, dont l'extérieure plus longue; immédiatement à la ſuite de celle-ci eſt une bande jaune, un peu diaphane, ſinuée ſur les côtés & ſe dirigeant obliquement du bord antérieur vers le bord poſtérieur; ce dernier bord offre cinq taches jaunes, orbiculaires, ſavoir : quatre diſpoſées en un arc tranſverſe vis-à-vis du ſommet, la cinquième placée à l'angle interne & terminant la couleur fauve. Les ſecondes ailes ſont noires, avec deux bandes fauves, tranſverſes & arquées en ſens contraire; ces bandes ſont continues dans la femelle; mais dans le mâle l'inférieure eſt très-courte & ſe compoſe ſeulement de deux ou trois taches alignées près du ſommet. Le deſſous de chaque aile ſe diſtingue du deſſus, dans les deux ſexes, en ce que l'on y voit une rangée marginale de points blancs; en ce que la côte des inférieures eſt fauve & leur baſe un peu jaunâtre. Le corps eſt cendré en deſſus, d'un jaune-pâle en deſſous, avec des taches fauves ſur le corſelet; les antennes ſont rouſſâtres, avec la baſe obſcure.

Elle ſe trouve à Surinam.

Le Pap. *Mopſa* de Fabricius, ou ſon identique l'*Harmonia* de Cramer, nous paroît n'être qu'une variété de l'eſpèce dont il eſt ici queſtion : il n'en diffère en effet que parce que le jaune de la bande tranſverſe des ailes ſupérieures jette vers la baſe un rameau longitudinal; parce que le fauve de la bande de la baſe des inférieures deſcend aſſez loin le long des nervures; enfin, parce que les points blancs marginaux de celles-ci & de celles-là reparoiſſent en deſſus.

Il eſt auſſi de Surinam, quoique Fabricius le diſe des Indes orientales.

56. Héliconie Ethra.

Heliconia Ethra.

Hel. alis oblongis, integerrimis : anticis baſi fulvis, extimo intùſque nigris, faſciâ diſcoidali tranſverſâ & antè apicem maculâ ovatâ ſulphureis : omnibus ſubtùs punctorum albornm ſerie marginali.

Elle a le port & la taille de la précédente. Les quatre ailes ſont bien entières. Celles de devant ſont fauves depuis la baſe juſqu'à l'angle interne, avec tout le bord de ce nom, deux taches inégales ſous la côte & l'origine de celles-ci noirs; le reſte de la ſurface eſt pareillement noir, avec une tache jaune, ovale, vis-à-vis du ſommet, & une bande tranſverſe & oblique de cette couleur vers le milieu; cette bande ſe termine en pointe à une cer-

taine distance du bord postérieur, & n'adhère à la partie fauve que par le milieu de son côté interne, lequel est plus finué que le côté externe. Les secondes ailes sont fauves, avec le bord postérieur noir; entre leur milieu & leur bord d'en haut est une bande d'un jaune-soufre, un peu courbe, entièrement bordée de noir, & se dirigeant du bord interne vers le sommet, en face duquel elle se rétrécit un tant soit peu. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais on y voit de plus une rangée marginale de points blancs, & les inférieures ont la côte jaunâtre à sa naissance. Le corps est cendré en dessus, d'un jaune plus ou moins grisâtre en dessous, avec des taches fauves sur le corselet & des points blancs sur la tête.

Elle se trouve au Brésil, d'où M. Lansdorf l'a envoyée au Muséum d'histoire naturelle.

57. Héliconie Ève.

Heliconia Eva.

Hel. alis oblongis; concoloribus, atris: anticis integerrimis, basi fascias duabus longitudinalibus fulvis, medio fasciâ transversâ angulatâque, apice strigâ maculari ochraceis; posticis denticulatis, punctorum albarum serie marginali.

Papilio H. Eva, *alis oblongis, integerrimis, concoloribus, atris: anticis basi fulvo striatis, apice maculatis; posticis disco fulvo fasciâ atrâ.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 162. *n°.* 501.

Papilio Eva. Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 20. *fig.* 1.

Papilio Pasimuntia. Cram. *Pap.* 27. *p.* 55. *pl.* 316. *fig.* A. C. — *Fig.* B. (Variété.)

Papilio Ceres. Cram. *Pap.* 8. *p.* 141. *pl.* 90. *fig.* A. (Variété.)

Papilio Ceres. Herbst, *Pap. tab.* 69. *fig.* 1. 2.

Elle a près de quatre pouces d'envergure. Ses quatre ailes sont oblongues. Les premières ont le bord postérieur arrondi & bien entier; les secondes l'on également arrondi, mais légèrement denté aux points où se terminent les principales nervures. Les unes & les autres sont d'un noir-foncé & semblables de chaque côté. De la base des supérieures partent deux bandes fauves, jaunâtres à leur origine, longitudinales, divergentes, dont l'antérieure plus étroite & presque de moitié plus courte; immédiatement au bout de celle-ci est une bande d'un jaune d'ocre, transverse, oblique, très-anguleuse, coupée par de fines nervures noires, ayant la partie qui regarde la côte tantôt rétrécie, tantôt large & profondément bifide; viennent ensuite quatre moyennes taches du même jaune, à peu près en forme de coin, disposées en un arc transverse vis-à-vis du sommet. Les secondes ailes ont deux bandes fauves, transverses, dont l'intérieure droite, foiblement finuée sur le côté inférieur & placée un peu au-dessus du milieu de la surface; l'extérieure courbe, finuée sur les deux côtés, allant de la base au bord interne & enveloppant la précédente; le limbe de derrière est en outre divisé par une ligne arquée de douze ou treize points blancs, un peu diaphanes. Le corps est d'un cendré-noirâtre, avec des taches jaunes sur le corselet & une ligne longitudinale de cette couleur sur chaque côté de l'abdomen; la tête & la poitrine sont ponctuées de blanc ainsi que le bas du ventre; les antennes sont noires, avec le bout, & même parfois la moitié antérieure, jaunâtre.

Elle se trouve à Surinam.

L'individu de la figure B. de Cramer & le *Papilio Ceres* du même, ne nous ont paru être que des variétés de cette espèce. Dans la première, la bande fauve & postérieure des secondes ailes n'est visible en dessus que le long de la côte & près du sommet; nous avons été à même de reconnoître que cet accident arrivoit au mâle comme à la femelle; ainsi Cramer s'est mépris en le regardant comme une marque distinctive de cette dernière.

La seconde variété, ou le *Papilio Ceres*, a la bande dont il vient d'être question moins large & maculaire vers le bord interne; la bande qui la précède antérieurement paroît oblique, mais cela vient de ce que les ailes ne sont point assez étendues.

Ces deux variétés sont aussi de Surinam.

58. Héliconie Cléobé.

Heliconia Cleobœa.

Hel. alis oblongis, concoloribus, atris: anticis integerrimis, basi fasciis duabus longitudinalibus fulvis, medio maculis tribus, apice strigâ maculari ochraceis; posticis denticulatis, punctorum albarum serie marginali.

Quoique nous soupçonnions qu'elle ne soit qu'une variété de la précédente, modifiée par le climat, nous la donnons séparément, 1°. parce que la bande intérieure des secondes ailes est ordinairement d'un jaune d'ocre pâle dans les deux sexes; 2°. parce que la bande anguleuse & transverse des premières ailes est remplacée par trois taches, dont la supérieure grande, quadrangulaire, finuée sur le côté interne, & disposée transversalement contre le bord d'en haut; l'intermédiaire moyenne, presque ronde, isolée en dehors; la troisième ou l'inférieure, linéaire, longitudinale, oblique, un peu rétrécie dans son milieu.

Elle habite les Antilles. On la trouve aussi au Brésil, mais avec quelques légères modifications, à en juger du moins par quelques individus que nous avons eus sous les yeux: ces modifications consistent en ce qu'il n'y a que trois taches en forme de coin vis-à-vis du sommet des premières ailes; en ce que les taches, qui composent la bande

jaune anguleuse de ces mêmes ailes, sont séparées seulement par une nervure noire, fine & bifurquée.

59. Héliconie Mégare.

Heliconia Megara.

Hel. alis denticulatis, nigris : anticis elongato-trigonis, basi fusco-duabus longitudinalibus, apice totidem transversis, rufescenti-flavis ; posticis ovatis, disco rufescenti-flavo fasciâque nigrâ, transversâ, mediâ, extrorsùm crenatâ : singulis subtùs punctis marginalibus albis.

Elle n'a guère plus de trois pouces d'envergure. Ses ailes sont oblongues, mais les supérieures ont le sommet à peine arrondi. Les unes & les autres sont légèrement dentées, noires & liserées de blanc aux sinus. A la base des premières sont deux bandes d'un jaune-roussâtre, longitudinales & divergentes, dont la supérieure beaucoup plus courte, l'inférieure terminée par un gros point de sa couleur; ces bandes sont suivies presqu'immédiatement d'une bande du même jaune, transverse, oblique, anguleuse, échancrée en dehors, marquée d'une tache noire ovale près de son origine, crochue en dedans à son extrémité qui n'atteint point le bord postérieur; il y a en outre près de l'angle externe une autre bande d'un jaune-roussâtre, également transverse & oblique, composée de trois taches contiguës. Les secondes ailes ont le milieu d'un jaune-roussâtre jusqu'au bord interne inclusivement; cette couleur forme un espace grand & elliptique, que coupe transversalement une bande noire, crénelée sur le côté postérieur, & n'allant pas jusqu'au bord de ce nom. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, avec cette différence qu'il est un peu moins foncé; que le bord postérieur est divisé par une série de points blancs; que la moitié antérieure de la côte des secondes ailes est jaunâtre. Le corps est cendré, avec les parties latérales du corselet ferrugineuses, la poitrine & le ventre d'un jaune-pâle; les antennes sont roussâtres, avec la base obscure.

Elle habite les Antilles.

Il y a dans la collection du Jardin des plantes une variété de cette espèce. Elle se distingue du commun des individus en ce que les deux bandes longitudinales de la base des premières ailes sont d'un fauve-vif & plus dilatées; en ce que l'espace elliptique du milieu des secondes ailes est aussi de cette couleur, mais moins large.

Elle est aussi des Antilles.

60. Héliconie ? Irène.

Heliconia Irene.

Hel. alis oblongis, subdenticulatis : anticis nigris, basi ferrugineo nitidis, à medio ad extimum flavo maculatis ; posticis fulvis, limbo exteriori maculisque antè apicem nigris : singulis infrà punctis marginalibus albis.

Papilio II. Irene, *alis oblongis, anticis nigris, flavo maculatis, lineâ baseos fulvâ ; posticis fulvis, margine nigro.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.*.... n°....

Papilio Irene. Drury, *Inf.* 3. *pl.* 38. *fig.* 1.

Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 4. *p.* 138. *pl.* 30. *fig.* 3 & 3. C.

Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 39.

Nous la plaçons avec doute dans le genre *Héliconie*, attendu qu'elle ne nous est connue que par des figures.

Elle a à peu près le port & la taille de la précédente. Les premières ailes, dont le dessus est noir, ont à la base deux ou trois lignes ferrugineuses, courtes, divergentes; &, sur la moitié postérieure, une quinzaine de taches jaunes, inégales, parmi lesquelles on en voit quelquefois une fauve. Le dessus des secondes ailes est fauve, avec une bande noire, terminale, assez large, crénelée intérieurement & précédée vis-à-vis du sommet de deux ou trois taches noires, dont une plus grande; dans certains individus ces taches sont séparées de la bordure par deux croissans jaunes. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est un peu moins vif; en ce que les lignes de la base des supérieures sont plus longues; en ce que la bande marginale des inférieures monte en s'élargissant jusqu'à la base, d'où part une raie jaunâtre, courbe & longitudinale; enfin, en ce que le bord postérieur des unes & des autres est divisé par deux cordons de points blancs, dont les extérieurs plus petits & placés sur les dentelures. Le corselet & la poitrine sont noirs, avec des traits jaunes; la tête est pareillement noire, avec des points blancs; l'abdomen est brunâtre en dessus, jaune en dessous; les antennes sont noires, avec le bout roussâtre.

Elle se trouve à la Jamaïque.

N. B. D'après la description de Fabricius, le dessous des secondes ailes auroit sur le milieu une bande noirâtre.

61. Héliconie Isménie.

Heliconia Ismenia.

Hel. alis oblongis, integris : anticis basi intùsque corticinis, dein nigris, albo maculatis : posticis corticinis, margine exteriori lineâque adjectâ nigris : eodem margine subtùs albo punctato.

Héliconien Isménius. *Recueil d'obs. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de* Humboldt & A. Bonpland, *vol.* 2. *p.* 125. *pl.* 41. *fig.* 5. 6.

Elle est de la taille de la précédente. Ses ailes sont oblongues, entières, à peu près semblables

de part & d'autre. Les supérieures ont la base & presque tout le bord interne d'un fauve-pâle; la côte entière & le reste de la surface sont noires, avec des taches blanches inégales, disposées sur quatre lignes transverses de la manière suivante: 2, 4, 2, 3; les trois premières lignes sont obliques, la quatrième est courbe, placée contre le sommet, & les taches qui la composent sont en forme de points. Les ailes supérieures sont d'un fauve-pâle ou de la même couleur que la base des précédentes, & terminées extérieurement par une bordure noire, sur laquelle on voit en dessous une rangée de points blancs; il n'y en a que deux en dessus, mais plus gros & placés au sommet; au côté interne du dernier de ces deux points est une ligne noire, courte & transverse. Le corps est noirâtre, avec des points blancs sur la tête & sur le corselet; les antennes sont roussâtres, avec la base obscure.

Du Pérou.

62. Héliconie Lamyra.

Heliconia Lamyra.

Hel. alis oblongis, integris, fuscis, maculis apicalibus posticarumque disco subhyalinis : his subdentatis, fasciâ fulvo-brunneâ transversâ ad angulum ani, subtùsque punctorum alborum serie marginali.

Héliconien Lamirus. *Recueil d'obs. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de* Humboldt & A. Bonpland, *vol. 2. p. 126. pl. 41. fig. 7. 8.*

Elle est un peu plus grande que l'*Isménie*. Ses ailes sont d'un brun-noirâtre. Les premières ont sur la moitié postérieure une douzaine de taches blanchâtres, assez grandes, presque transparentes, disposées par bandes transverses & obliques ainsi qu'il suit : 2 au-dessus de l'angle interne, 3, 4, puis 3; il y a aussi une petite raie longitudinale de cette couleur à la base & non loin de la côte. Les secondes ailes ont quatre à cinq dents très-courtes, placées à l'extrémité des nervures; le milieu de la surface, jusqu'au bord interne inclusivement, est blanchâtre, presque transparent, en forme de carré transverse & alongé; la partie extérieure & marginale est d'un brun-noirâtre, avec trois grandes taches de la couleur du milieu, placées longitudinalement au sommet; immédiatement au-dessus de la bordure est une teinte d'un brun-fauve, formant une bande transverse, qui s'étend, en diminuant de largeur, du bord interne aux trois taches susdites; l'angle interne & supérieur du grand carré discoïdal est pareillement d'un brun-fauve. Le dessous des ailes ne diffère du dessus que parce que la bordure noirâtre des inférieures est divisée dans son entier par une rangée de treize à quatorze points blancs. Le corps est noirâtre; les antennes sont jaunâtres.

Du Pérou.

63. Héliconie Belladona.

Heliconia Belladona.

Hel. alis oblongis, integerrimis, atris : anticis hyalino punctatis ; posticis flavo maculatis. Fab.

Papilio H. Belladona. Fab. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 180. nº. 557.*

Papilio Belladona. Jon. *Fig. pict. 3. tab. 37. fig. 2.*

Fabricius, que nous traduisons ici, la dit un peu plus grande que la P. *Pasithoé* : ainsi elle peut avoir environ trois pouces & demi d'envergure. Le corps est noir, avec les bords de l'abdomen cendrés. Les ailes supérieures sont d'un noir-foncé, avec des points cendrés, transparens. Leur dessous ressemble au dessus, mais on voit à la base une petite ligne & une tache blanches. Les ailes inférieures sont très-noires, avec des taches jaunes, dont deux plus grandes, l'une à la base, l'autre à l'angle de l'anus. Le dessous de ces mêmes ailes diffère peu du dessus.

Elle habite.....

64. Héliconie Humboldt.

Heliconia Humboldti.

Hel. alis oblongis, subrepandis, atris, sulphureo maculatis: posticarum maculis in fasciam unicam suprà, in duas infrà, digestis ; his maculam ferrugineam includentibus : alarum omnium limbo posteriori subtùs macularum albarum serie.

Héliconien Humboldt. *Rec. d'obs. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de* Humboldt & A Bonpland, *vol. 1. pag. 194. pl. 18. fig. 1.*

Cette espèce, dont l'envergure est aussi d'environ trois pouces & demi, a les ailes proportionnellement moins étroites que ses congénères. Leur dessus est d'un noir-mat & foncé, avec le bord postérieur entrecoupé de blanc & légèrement sinué. Les premières sont traversées par deux lignes de taches d'un jaune-soufre, un peu luisantes, dont les supérieures plus petites; la ligne intérieure, composée d'environ six taches, commence près du milieu de la côte & descend près de l'angle interne, en décrivant un arc; la ligne extérieure, consistant en quatre taches, occupe le milieu de l'espace compris entre la première & le sommet. Les secondes ailes ont, au-delà du milieu, une bande d'un jaune-soufre, transverse, formée par des taches, dont les extérieures plus petites, plus arrondies, moins rapprochées. Le dessous des quatre ailes est noir comme le dessus : celui des supérieures offre, indépendamment des deux lignes jaunes maculaires qu'on a indiquées, deux taches de cette couleur, grandes, dont l'une, en forme de bande, partant de

de la base & s'étendant le long de la cellule discoïdale ; l'autre, presque carrée, au bout de la précédente & s'approchant un peu du bord d'en bas. Le dessous des ailes inférieures a, près de son origine, une ligne blanche, transverse & arquée ; puis une bande d'un jaune-soufre, également transverse, en forme de triangle étroit & alongé, commençant un peu au-dessous du bord antérieur & gagnant le bord opposé, où elle s'élargit un peu ; vient ensuite une seconde bande jaune, correspondante à celle du dessus ; dans l'intervalle qui sépare ces deux bandes, entre le milieu de la surface & le bord d'en haut, est une tache couleur de tabac d'Espagne, grande, anguleuse, presqu'ovale ; il y a en outre, le long du bord postérieur de toutes les ailes, une rangée de taches blanches, petites, plus ou moins arrondies, & souvent disposées par deux entre les nervures principales : ces taches montent sur les secondes ailes jusque vers le milieu du bord antérieur, lequel est garni en dessus, près de la base, de poils nombreux, longs & couchés parallèlement. Les antennes sont noires, grêles, presque filiformes, ou foiblement & insensiblement plus grosses vers leur pointe, qui est un peu arquée ; les palpes sont plus velus & plus longs que dans les autres *Héliconies*, & les crochets des tarses sont plus courts ; le corps est d'un noir-foncé, avec une bande jaune le long du ventre.

Commune sur les bords de la rivière des Amazones.

65. Héliconie Calliope (1).

Heliconia Calliope.

Hel. alis oblongis, integerrimis, concoloribus, fulvis : anticis basi lineis tribus longitudinalibus, disco fasciâ transversâ interruptâque nigris, apice nigro strigâ punctorum albarum ; posticis fasciis tribus nigris, transversis, intermediâ maculari.

Papilio H. Calliope, *alis oblongis, integerrimis, luteis : primoribus striis tribus, posticis fasciis tribus nigris.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 755. *n°.* 56. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 223.

Fab. *Syst. Entom. p.* 459. *n°.* 70. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 107. — *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 13. *n°.* 125. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 160. *n°.* 493.

Clerk, *Icon. tab.* 41. *fig.* 4.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 7. *fig.* 5. 6.

Papilio Calliope. Cram. *Pap.* 21. *p.* 89. *pl.* 246. *fig.* C.

Papilio Eugenia. Cram. *Pap.* 12. *p.* 58. *pl.* 133. *fig.* F. (Variété.)

Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 1. *p.* 4. *pl.* 1. *fig.* 3. A. la chenille. — *Fig.* 3. B. la chrysalide.

Papilio Calliope. Herbst, *Pap. tab.* 68. *fig.* 5.

Papilio Eugenia. Herbst, *Pap. tab.* 68. *fig.* 6. (Variété.)

Elle a environ deux pouces d'envergure. Les quatre ailes sont entières, fauves, semblables de part & d'autre. A la base des premières sont trois lignes noires, longitudinales & divergentes, dont la supérieure plus courte, l'intermédiaire crochue à son extrémité ; viennent ensuite quatre taches également noires, disposées en une bande transverse & oblique qui se termine au bord postérieur ; le sommet offre en outre un espace noir, triangulaire, sinué intérieurement & divisé dans le sens de sa longueur par une rangée courbe de quatre à cinq points blancs. Les secondes ailes ont trois bandes noires, transverses, dont l'antérieure droite ; celle du milieu maculaire, plus large & arquée ; la postérieure tout-à-fait marginale, large & arquée comme la précédente, un peu sinuée en dedans, entrecoupée de blanc en dehors. Le dessous des ailes est, ainsi que nous l'avons dit, conforme au dessus. Le corps est cendré, avec le corselet fauve, les côtés & le dessous de l'abdomen d'un blanc-grisâtre ; la poitrine a des taches de cette dernière couleur ; les antennes sont blanchâtres, avec la base obscure.

Le *Papilio Eugenia* de Cramer nous paroît n'être qu'une variété de cette espèce. Il n'en diffère effectivement que parce que la bande noire du milieu des secondes ailes est continue & se confond avec la bordure ; encore en est-elle séparée par une légère ligne fauve, du moins dans l'individu que l'on voit au Muséum d'histoire naturelle.

La chenille, suivant Stoll, est d'un fauve-rougeâtre, avec la tête noire & marquée de deux petites lignes d'un brun-clair ; près du cou est une tache quadrangulaire d'un noir-velouté, & le long du dos une rangée de points de cette couleur ; les côtés du corps sont hérissés de poils noirs, roides ; les six pattes antérieures sont pareillement noires.

La chrysalide est blanche, ponctuée de noir & garnie de poils menus.

Elle se trouve à Surinam.

66. Héliconie Euterpe.

Heliconia Euterpe.

Hel. alis oblongis, integerrimis, subconcoloribus, nigris, fasciâ fulvâ, transversâ, posticâ : omnibus intrà hanc fasciam cærulescenti-albo maculatis.

Papilio H. Euterpe, *alis oblongis, integerrimis, nigris, albo punctatis, fasciâ fulvâ.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 756. *n°.* 61. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 226.

(1) Cette espèce & les trois suivantes formeront probablement un genre à part, lorsqu'on les aura étudiées sur des individus bien complets, ou qui ne seront point drogués comme tous ceux que nous avons examinés.

Fab. *Syſt. Entom. p.* 465. *n°.* 97. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 54. *n°.* 144. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 16. *n°.* 165. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 178. *n°.* 552.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 7. *fig.* 17. 18.

Cram. *Pap.* 21. *p.* 89. *pl.* 246. *fig.* D.

Herbst, *Pap. tab.* 68. *fig.* 9.

Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 1. *p.* 5. *pl.* 1. *fig.* 4. (La chenille.)

Elle a le port & la taille de la précédente. Les quatre ailes ſont oblongues, entières, noires, avec des taches d'un blanc-bleuâtre & une bande fauve, arquée. La bande des premières ailes deſcend de la côte vers le milieu du bord poſtérieur & a l'extrémité inférieure crochue en dedans. La bande des ſecondes ailes eſt placée parallèlement à l'extrémité, mais elle ne monte point juſqu'au bord antérieur. Les taches blanches des unes & des autres ſont petites, linéaires pour la plupart & éparſes entre la baſe & la bande dont il vient d'être queſtion. Le deſſous de chaque aile ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt un peu fauve à ſon origine. Le corps eſt noir, avec des taches blanches ſur le corſelet & ſur la poitrine, & le bas du ventre rouſſâtre; les antennes ſont noires.

La chenille, ſuivant Stoll, eſt d'un vert-pâle, avec la tête fauve & les mandibules noires. Elle a le long du dos une ligne jaunâtre, & ſur chaque côté huit appendices de cette couleur, charnus, en forme d'épines; les ſtigmates ſont noirs ainſi que les ſix pattes antérieures. Elle vit ſur le *Piſang* ou *Bananier* (*Muſa*), & ne reſte guère que dix jours en chryſalide.

On la trouve à Surinam.

67. Héliconie Suſanne.

Heliconia Suſanna.

Hel. alis oblongis, integerrimis, atris, maculâ baſeos faſciâque poſticâ, tranſverſâ, fulvis: omnium diſco margineque albo punctatis.

Papilio H. Suſanna, *alis oblongis, integerrimis, nigris, albo punctatis: maculâ baſeos faſciâque poſticâ fulvis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 16. *n°.* 166. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 178. *n°.* 553.

Elle a le port & la taille de la précédente. Les quatre ailes ſont entières, d'un noir-foncé en deſſus, avec le bord poſtérieur entrecoupé de blanc en dehors. A la baſe des ſupérieures eſt une tache fauve, triangulaire & longitudinale, s'étendant à peu près juſqu'au diſque, mais ne couvrant ni la côte, ni le bord oppoſé; vis-à-vis du ſommet de ces mêmes ailes eſt une bande également fauve, tranſverſe, courte, arquée, finuée en dedans. Les ailes inférieures ont, vers leur extrémité, une bande ſemblable à celle-ci, &, à leur baſe, une tache fauve, de médiocre grandeur, bilobée du côté qui regarde le bord interne; ce bord eſt parſemé de points blancs; il y en a auſſi quatre ou cinq de cette couleur ſur le milieu de chaque aile, entre la tache & la bande fauves. Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus en ce que les points blancs diſcoïdaux y ſont plus nombreux; en ce que, indépendamment de ceux du bord poſtérieur, l'on en voit encore d'autres, diſpoſés en une ligne courbe & tranſverſe ſur le côté externe de la bande fauve. Le corps eſt noir, avec des points blancs ſur le dos, ſur la poitrine & ſur le ventre; les côtés de l'abdomen ſont fauves; les antennes ſont noires.

Elle habite le Bréſil. Fabricius dit, mais d'après des renſeignemens inexacts, qu'elle ſe trouve en Afrique.

68. Héliconie Phlégia.

Heliconia Phlegia.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris, maculâ baſeos ſubtùſque faſciâ poſticâ, tranſverſâ, teſſaceis: omnibus à baſi ad apicem albo punctatis.

Papilio P. R. Phlegeus, *alis integerrimis, atris, albo punctatis: maculâ baſeos oblongâ fulvâ.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 127. *n°.* 577. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 82. *n°.* 741.

Papilio Phlegia. Cram. *Pap.* 17. *p.* 9. *pl.* 197. *fig.* F. (La femelle.)

Papilio Phlegia. Cram. *Pap.* 20. *pag.* 73. *pl.* 256. *fig.* C. (Le mâle.)

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 33. *fig.* 23. 24.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 34. *fig.* 7. 8.

Fabricius a rangé cette eſpèce parmi ſes *Plébéiens ruraux.*

Elle a le port & la taille de la précédente, avec laquelle elle a d'ailleurs une très-grande analogie. Ses ailes ſont noires, avec la moitié antérieure des premières & la baſe des ſecondes d'un rouge-briqueté vif, ſur lequel ſont trois ou quatre points blancs, un peu diaphanes & entourés d'un petit cercle noir; indépendamment de ces points on en voit une multitude d'autres, également blancs & diaphanes, dont les intérieurs plus gros & épars, les extérieurs diſpoſés ſur deux lignes tranſverſes & arquées; entre ceux-ci & ceux-là chaque aile a toujours en deſſous, parallèlement au bord poſtérieur, une bande d'un rouge-briqueté, étroite, beaucoup plus courte ſur ſes inférieures: cette bande ſe reproduit parfois du côté oppoſé, notamment ſur les premières ailes. Les antennes & le corps ſont comme dans l'eſpèce ci-deſſus, mais l'anus eſt garni de poils gris, ſoyeux, du moins dans la femelle.

Elle ſe trouve à Surinam.

GENRE ACRÉE.

1. Acrée Horta.

Ailes oblongues, très-entières, fauves en dessus : les supérieures d'un cendré transparent vers le bout ; les inférieures ponctuées de noir de part et d'autre, et blanchâtres en dessous.

2. Acrée Quirina.

Ailes oblongues, très-entières, semblables de part et d'autre : les supérieures d'un cendré transparent ; les inférieures fauves, ponctuées de noir, ayant le bord postérieur largement transparent.

3. Acrée Entoria.

Ailes oblongues, très-entières, semblables de part et d'autre, tachetées de noir depuis la base jusqu'au milieu : les supérieures transparentes ; les inférieures blanchâtres, ayant le limbe postérieur d'un noir-foncé, avec une série de points.

4. Acrée de la Violette.

Ailes oblongues, très-entières, fauves, avec des points et le bord postérieur noirs : les inférieures ayant ce même bord divisé de part et d'autre par des taches blanches.

5. Acrée Hypatie.

Ailes oblongues, très-entières, fauves, avec beaucoup de points et le bord postérieur noirs : les inférieures ayant ce même bord sans taches en dessus.

6. Acrée Zostérie.

Ailes oblongues, très-entières, fauves, avec le contour extérieur d'un brun-noirâtre : le milieu des supérieures, la base des inférieures, tachetés de noir : le dessous de ces dernières pâle, avec une bordure noire et divisée par un rang de points blanchâtres.

7. Acrée Séréna.

Ailes oblongues, très-entières, fauves, avec le bord extérieur d'un brun-noirâtre : le sommet des supérieures avec une tache fauve, transversale : le dessous des inférieures plus pâle, et ponctué de noir vers la base.

8. Acrée Terpsichore.

Ailes oblongues, très-entières, jaunes ; les inférieures plus foncées : des taches noires, éparses.

9. Acrée Vesta.

Ailes oblongues, très-entières, d'un fauve-pâle de part et d'autre : le dessus des quatre avec le limbe postérieur d'un brun-noirâtre et coupé par une rangée de points.

10. Acrée Janisca.

Ailes oblongues, très-entières : le dessus des supérieures d'un brun-noirâtre, avec la base ferrugineuse, une bande blanche, transverse, au sommet ; les inférieures fauves, ponctuées de noir : les quatre ayant de part et d'autre le limbe postérieur noir, avec une rangée de taches.

11. Acrée Jaléma.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec le disque fauve et ponctué de noir : les supérieures ayant vers le sommet une tache blanchâtre, transversale : le bord des quatre offrant de part et d'autre une rangée de points.

12. Acrée Perséphone.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre en dessus, ponctuées de noir de part et d'autre : les supérieures

ayant vers le sommet une bande blanche, transversale, courte; les inférieures avec le bord noir et sans taches en dessus : le dessous de ces dernières d'un jaune-verdâtre.

13. Acrée Cynthia.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre, avec une bande commune, et une tache au sommet des supérieures, blanchâtres : le dessous des inférieures avec une rangée de points fauves vers l'extrémité.

14. Acrée Canicena.

Ailes oblongues, d'un brun-noirâtre : les supérieures très-entières, sans taches; les inférieures un peu sinuées, ponctuées de noir à la base, offrant vers l'extrémité une bande d'un jaune-pâle, transverse.

15. Acrée Murcie.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures d'un brun-noirâtre, sans taches; les inférieures d'un jaune-pâle, ponctuées de noir.

16. Acrée Cécile.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande commune blanchâtre, tachetée de noir, large : le dessous des inférieures avec le limbe extérieur noir et divisé par une série de points blancs.

17. Acrée Éthoséa.

Ailes oblongues, d'un brun-noirâtre en dessus, avec le disque blanc : les supérieures très-entières, les inférieures un peu dentelées : le dessous de ces dernières avec des points noirs à la base, une rangée de taches blanches, triangulaires, sur le bord extérieur.

18. Acrée Pasiphaé.

Ailes oblongues, très-entières, d'un blanc un peu rembruni, avec des taches et le bord postérieur noirs : ce même bord divisé sur les quatre ailes en dessous par un rang de taches grisâtres.

19. Acrée? Ædéa.

Ailes oblongues, très-entières : le dessus des supérieures d'un vert-noirâtre, avec trois bandes blanchâtres, maculaires; les deux surfaces des inférieures d'un bleu-noirâtre, avec une bande jaune, transverse, discoïdale, et des points blancs vers l'extrémité.

20. Acrée Ombre.

Ailes oblongues, très-entières, brunes, avec l'extrémité largement bordée de brun-noirâtre : le dessous des inférieures ponctué de noir vers la base.

21. Acrée Zéthéa.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec des points noirs : les inférieures avec une bande fauve, large, transverse; les supérieures offrant vers la base une bande un peu blanchâtre, courte : le bord postérieur de ces dernières avec une rangée de taches fauves, tantôt de part et d'autre, tantôt en dessous.

22. Acrée Zidora.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec des points noirs : les inférieures avec une bande fauve, large, transverse, commune aux ailes supérieures : le bord postérieur de ces dernières sans taches.

23. Acrée Macaria.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec la base d'un noir-foncé et une bande rousse, large, sur le milieu.

ACRÉE. (Insecte.)

24. Acrée Bonasie.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve, commune : les inférieures ponctuées de noir à la base.

25. Acrée Euryta.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures d'un brun-noirâtre, avec une bande blanchâtre, transverse, discoïdale, coupée par les nervures ; les inférieures rousses ou d'un blanc-roussâtre, avec des stries et l'extrémité noirâtres : le dessous de celles-ci avec la base ferrugineuse et ponctuée de noir.

26. Acrée Géa.

Ailes oblongues, très-entières : les deux surfaces des supérieures d'un brun-noirâtre, avec deux bandes fauves ou blanchâtres, l'une vers le sommet, l'autre contiguë au disque des inférieures : le dessous de celles-ci roussâtre, avec des points à la base, des stries à l'extrémité, noirs.

27. Acrée Lycoa.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec deux taches et près du sommet une bande, les inférieures avec le disque, blancs : celles-ci striées vers le bout et ayant en dessous la base ferrugineuse, avec quelques points noirs.

28. Acrée Servona.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec une tache discoïdale et une bande maculaire, courbe, blanches ; les inférieures avec le milieu d'un jaune d'ocre : le dessous de ces dernières jaunâtre, avec des points à la base, des stries à l'extrémité, noirs.

29. Acrée Mandanne.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures transparentes, avec les nervures et le bord noirs ; les inférieures d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un jaune-pâle, transverse, sur le milieu : le dessous de ces dernières avec la base cendrée et ponctuée de noir.

30. Acrée Lycia.

Ailes très-entières, semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre, avec des taches blanches : les inférieures avec le disque blanc et ponctué de noir.

31. Acrée Parrhasia.

Ailes oblongues, très-entières, d'un noir-foncé : les supérieures avec une tache fauve quadrifide et une tache transparente ; les inférieures avec une bande fauve, jaunes en dessous, avec des lignes et des points noirs.

32. Acrée Cépha.

Ailes oblongues, très-entières, d'un noir-foncé : les supérieures avec une bande blanche, courte ; les inférieures avec la base fauve et rayée en dessous de cette couleur.

33. Acrée Thalie.

Ailes oblongues, très-entières les deux surfaces des supérieures d'un brun-noirâtre, avec deux taches longitudinales à la base, et une bande transverse au sommet, d'une jaune d'ocre ; le dessus des inférieures ferrugineux, avec le limbe postérieur et des rayons d'un brun-noirâtre.

34. Acrée Stratonice.

Ailes oblongues, très-entières, noirâtres : milieu des supérieures fauve, avec une petite tache noire en forme de croissant.

ACRÉE. (Insecte.)

35. Acrée Dicé.

Ailes un peu oblongues, entières, noires : les supérieures ayant à la base une grande tache d'un rouge-carmin : le dessous des inférieures rayé de rouge.

36. Acrée Ozomène.

Ailes oblongues, très-entières, noires, jetant de part et d'autre, selon les aspects, un reflet bleu : les supérieures ayant à la base une tache roussâtre, longitudinale, triangulaire, et plus pâle en dessous.

37. Acrée Néléa.

Ailes oblongues, très-entieres et très-noires, avec un reflet bleuâtre sur une grande partie de leur surface supérieure : le dessous des inférieures avec la base jaunâtre : abdomen rouge.

1. Acrée Horta.

Acræa Horta.

Acr. alis oblongis, integerrimis, suprà fulvis : anticis ad extimum hyalino-cinerescentibus ; posticis utrinquè nigro punctatis subtùsque albidis.

Papilio H. Hortà, *alis oblongis, integerrimis, rubris : primoribus apice hyalinis ; posticis subtùs albidis, nigro punctatis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 755. *n°.* 54. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 254.

Fab. *Syst. Entom. p.* 459. *n°.* 69. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 159. *n°.* 491.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 39. *fig.* 4-9.

Cram. *Pap.* 25. *p.* 18. *pl.* 298. *fig.* F. G.

Drury, *Inf.* 3. *pl.* 28. *fig.* 1.

Herbst, *Pap. tab.* 83. *fig.* 1. 2.

Elle a approchant deux pouces & un quart d'envergure. Les premières ailes ont environ les deux tiers antérieurs d'un fauve-vif, l'autre tiers cendré & transparent; sur la partie fauve, & vers le milieu de la côte, est une raie noire, transverse, courte, un peu arquée, au-dessous de laquelle il y a parfois deux ou trois points noirâtres. Les secondes ailes sont d'un fauve-vif en dessus & parsemées de points noirs depuis leur origine jusqu'au-delà du milieu; leur extrémité est en outre bordée par une ligne crénelée de cette couleur. Le dessous des ailes de devant ressemble au dessus, excepté que le fond en est plus pâle, luisant & comme verniſſé. Le dessous des ailes de derrière est blanchâtre, avec des points noirs, correspondans à ceux de la surface opposée, & une série de points blanchâtres sur la bordure, laquelle est précédée intérieurement & immédiatement d'une bande fauve, arquée, dont la couleur s'étend plus ou moins le long du bord abdominal. Le corps est noir, avec des taches fauves sur les côtés de l'abdomen; les antennes sont noires, les palpes jaunâtres.

Elle se trouve au Cap de Bonne-Espérance & dans d'autres parties de l'Afrique.

2. Acrée Quirina.

Acræa Quirina.

Acr. alis oblongis, integerrimis, concoloribus : anticis hyalino-cinerescentibus ; posticis fulvis, nigro punctatis, margine exteriori latè hyalino.

Papilio H. Quirina, *alis integerrimis, hyalinis : posticis disco fulvo, nigro punctato.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 159. *n°.* 492.

Papilio Dice. Drury, *Inf.* 3. *tab.* 18. *fig.* 3. 4.

Papilio Dice. Herbst, *Pap. tab.* 83. *fig.* 3. 4.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Ses premières ailes sont cendrées, transparentes, avec les nervures noirâtres & une légère teinte rousſâtre sur le bord interne. Les secondes ailes sont fauves, avec des points noirs, épars; leur extrémité est bordée par une bande cendrée, transparente, large, courbe, divisée par des veines noirâtres. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, seulement le fauve des inférieures est luisant & comme verniſſé, ainsi que dans plusieurs espèces analogues. Le corps est noirâtre, avec une rangée de points blanchâtres sur chacun des côtés, & une raie rousſâtre le long du ventre; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Sierra-Leone : Fabricius dit qu'elle est de Madras.

3. Acrée Entoria.

Acræa Entoria.

Acr. alis oblongis, integerrimis, concoloribus, à busi ad medium nigro maculatis : anticis hyalinis ; posticis albidis, limbo exteriori atro punctorum serie.

Elle a le port & la taille des précédentes. Ses premières ailes sont diaphanes, avec les bords & les nervures noirâtres, & des taches plus foncées sur la moitié antérieure de la surface. Les secondes ailes sont d'un blanc jaunâtre de part & d'autre, avec des taches noires, éparses entre le milieu & la base, & une bande terminale encore plus noire, sinuée intérieurement & divisée dans toute sa longueur par un cordon de sept points d'un blanc-jaunâtre. Ces points sont un peu plus gros en dessous qu'en dessus Le corps est cendré, avec des points d'un blanc-sale sur le corselet; les antennes sont noires, les palpes jaunâtres ainsi que les cuisses.

Elle habite la côte occidentale de l'Afrique.

4. Acrée de la Violette.

Acræa Violæ.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fulvis, punctis margineque posteriori nigris : posticarum eodem margine maculis albis utrinquè divisis.

Papilio H. Violæ, *alis oblongis, integerrimis, fulvis, nigro punctatis : posticis margine nigro punctis albis.* Fab. *Syst. Entom. p.* 460. *n°.* 74. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 28. *n°.* 112. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 14. *n°.* 131. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 164. *n°.* 505.

Sulz. *Inf. edit.* Roem. *tab.* 15. *fig.* 2.

Papilio Violæ. Herbst, *Pap. tab.* 82. *fig.* 4. 5.

Papilio Cephea. Cram. *Pap.* 25. *p.* 18. *pl.* 298. *fig.* D. E.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est fauve, avec neuf ou dix points noirs, inégaux, épars sur le milieu de la

furface. Les premières font terminées par une bordure noire, étroite, courbe, dentée intérieurement. Les fecondes ont une bordure femblable, mais plus large & divifée en outre par un cordon de fept points blancs. Le deffous de chaque aile ne diffère du deffus que parce que le fond des fupérieures eft luifant & entrecoupé de blanchâtre & de noir, tout le long du bord poftérieur; que parce que les inférieures font plus pâles, avec les points de l'extrémité plus gros & mieux arrondis. Le corfelet & la poitrine font noirs & pontlués de blanc; l'abdomen eft fauve, avec le dos noir; les antennes font de cette dernière couleur, & les palpes jaunâtres.

Elle fe trouve aux Indes orientales, fuivant Cramer & Fabricius, & elle eft très-commune fur la *Violette* & fur la *Bourrache*.

5. Acrée Hypatie.

Acræa Hypatia.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fulvis, punctis plurimis margineque poſteriori nigris : poſticarum eodem margine ſuprà immaculato.

Papilio H. Hypatia, *alis oblongis, integerrimis, fulvis, nigro punctatis, margine nigro, immaculato.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 163. *n°.* 504.

Drury, *Inſ.* 3. *tab.* 13. *fig.* 1. 2.

Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 42. *fig.* 1.

Elle a de très-grands rapports avec celle qui précède. Néanmoins elle s'en diſtingue en ce que les premières ailes ont le bord poſtérieur moins arrondi & ſimplement liſeré de noir; en ce que les unes & les autres ont quelques points noirs de plus; en ce que la bordure des inférieures eſt un peu crénelée intérieurement, au lieu d'être dentée; enfin, en ce qu'elle eſt moins large & ordinairement ſans taches en deſſus.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone & ſur d'autres parties de la côte occidentale d'Afrique.

6. Acrée Zoſtérie.

Acræa Zoſteria.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fulvis, ambitu exteriori fuſco : anticarum medio, poſticarum baſi, nigro maculatis : his ſubtùs pallidis, margine nigro punctorum albidorum ſerie.

Papilio Cepheus. Clerk, *Icon. tab.* 43. *fig.* 4.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un fauve-vif, avec la baſe d'un brun-noirâtre. Cette dernière couleur s'étend ſur toute la côte des ſupérieures, & forme à leur extrémité une bordure ſinuée intérieurement & beaucoup plus large au ſommet qu'à l'angle interne; entre cette même bordure & la baſe ſont une dizaine de taches noires, éparſes. Les ſecondes ailes ont, vers leur origine, une quinzaine de taches ſemblables, mais plus petites; à leur extrémité eſt une bande d'un brun-noirâtre, courbe, de moyenne largeur, crénelée en dedans. Le deſſous des ailes ſupérieures ne diffère du deſſus que parce que le fond eſt d'une teinte briquetée, & parce que la bordure eſt entrecoupée par une ſuite de taches rouſſâtres, peu prononcées. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un jaune d'ocre très-pâle, avec quelques taches briquetées parmi les points noirs de la baſe, & un cordon de taches fauves ſur le côté interne de la bande terminale, laquelle eſt ici plus foncée & diviſée en outre par une ſuite de ſept points d'un blanc-verdâtre.

Elle habite la côte d'Angole.

N. B. Dans le *Syſtema naturæ* de Linnæus, cette eſpèce eſt rapportée à l'*Horta* comme variété. Elle en diffère cependant bien viſiblement.

7. Acrée Séréna.

Acræa Serena.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fulvis, margine exteriori fuſco : anticarum apice maculâ fulvâ, tranſverſâ : poſticis ſubtùs pallidioribus ad baſinque nigro punctatis.

Papilio H. Serena, *alis oblongis, integerrimis, fulvis : poſticis ſubtùs baſi nigro punctatis.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 461. *n°.* 76. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 28. *n°.* 114. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *pag.* 14. *n°.* 133. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 164. *n°.* 507. (La femelle.)

Papilio Serena. Herbst, *Pap. tab.* 82. *fig.* 6. 7. (Le mâle.) — *Fig.* 8. 9. (La femelle.)

Papilio Eponina. Cram. *Pap.* 23. *pag.* 138. *pl.* 268. *fig.* A. B. (La femelle.) — *Fig.* C. D. (Le mâle.)

Elle a près d'un demi-pouce de moins que les précédentes. Le deſſus des ailes eſt fauve, & bordé à l'extrémité par une bande d'un brun-noirâtre, finuée intérieurement. Les premières ont en outre la côte plus ou moins noirâtre, & leur ſommet offre, ſur un fond de cette nuance, une tache fauve, oblongue, diſpoſée tranſverſalement & obliquement. Dans la femelle, la bande terminale des quatre ailes eſt diviſée en deſſus par un rang de ſept points rouſſâtres; dans le mâle, au contraire, elle eſt ſans taches & un peu plus large. Celui-ci a d'ailleurs un autre caractère diſtinctif, c'eſt que la baſe de ſes ſecondes ailes eſt d'un brun-noirâtre en deſſus, & que cette couleur s'étend, en forme de bande, juſqu'auprès du diſque des premières. Le deſſous de la femelle diffère du deſſus en ce qu'il eſt beaucoup plus pâle, ſurtout aux ſecondes ailes, & en ce que celles-ci ſont parſemées, depuis la baſe juſque vers le milieu, de points noirs dont l'empreinte s'aperçoit du côté oppoſé.

opposé. Le dessous du mâle ressemble à celui de la femelle; seulement les taches qui divisent la bordure postérieure sont triangulaires, & les points noirs de la base des ailes inférieures sont entremêlés de quelques points fauves. Le corps est d'un brun-obscur, avec le ventre grisâtre & une rangée de points jaunâtres sur chaque côté de l'abdomen; les antennes sont noires.

Elle habite la côte de Guinée.

Fabricius dit, mais à tort, qu'elle se trouve dans les Indes orientales.

N. B. Nous avons vu une variété femelle qui n'avoit aucun point sur la bordure postérieure des premières ailes, & dans laquelle la tache fauve, transversale, du sommet de ces mêmes ailes n'étoit pas inférieurement séparée du fond.

8. Acrée Terpsichore.

Acræa Terpsichore.

Acr. alis oblongis, integerrimis, flavis; posticis saturatioribus: maculis nigris, sparsis. Linn.

Papilio H. Terpsichore. Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 755. *n°.* 55. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 222.

Papilio Maderaspatanus, *croceus, nigris maculis adspersis.* Petiv. *Gazoph. tab.* 40. *fig.* 4.

Papilio H. Terpsichore, *alis integerrimis, fulvis: posticis nigro punctatis.* Fab. *Syst. Entom. p.* 460. *n°.* 75. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 28. *n°.* 113. — *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 14. *n°.* 132. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 164. *n°.* 506.

Ce lépidoptère nous étant inconnu, nous traduisons, pour l'agrément de nos lecteurs, la description que Linnæus en a faite dans son *Musæum Ludovicæ Ulricæ reginæ.*

Sa taille est variable; néanmoins elle égale à peine celle du Papillon de l'*Ortie.* (*La petite tortue.* Geoff.) Le dessus des quatre ailes est d'un jaune-foncé, notamment aux inférieures, avec le sommet noirâtre & marqué d'une lunule sur le milieu; chaque aile a en outre une bordure noire, postérieure, large & coupée par un rang de points jaunes. Le dessous ressemble au dessus; mais le disque, (tantôt de toutes les ailes, tantôt des inférieures seulement), est parsemé de points très-noirs, nombreux, rapprochés.

Elle se trouve en Asie; probablement aux environs de Madras, comme l'indique la phrase de Petiver.

N. B. D'après l'observation de Fabricius, les ailes supérieures auroient le sommet un peu blanchâtre.

9. Acrée Vesta.

Acræa Vesta.

Acr. alis oblongis, integerrimis, utrinquè corticinis: omnium supra limbo posteriori fusco serieque punctorum interrupto.

Papilio H. Vesta, *alis oblongis, integerrimis, flavescentibus, margine nigro, albo punctato.* Fab. *Mant. Inst. tom.* 2. *pag.* 14. *n°.* 134. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 163. *n°.* 503. (La femelle.)

Papilio Vesta. Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 39. *fig.* 2.

Papilio Terpsichore. Cram. *Pap.* 25. *pag.* 17. *pl.* 298. *fig.* A. B. C.

Papilio Terpsichore. Herbst, *Pap. tab.* 82. *fig.* 1-3.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un fauve-pâle, avec les nervures & une bande marginale, postérieure, noirâtres. Cette bande est assez large, courbe, un peu dentée intérieurement, & divisée dans toute sa longueur par un rang de points du même fauve que le fond. La femelle a en outre les premières ailes noirâtres le long de la côte, & marquées, dans leur milieu, de trois ou quatre petites raies transversales de cette couleur. Le dessous des ailes diffère du dessus, 1°. en ce que la bande marginale des supérieures est à peine distincte; 2°. en ce que les inférieures sont plus pâles au-delà du milieu, & traversées immédiatement avant la bordure par une bande rousse, étroite, sinuée sur les côtés; enfin, en ce que les taches de cette bordure sont triangulaires & plus rapprochées. Le corps est d'un fauve-pâle, avec le corselet noir & bordé antérieurement par un arc roussâtre; la poitrine & les antennes sont de la couleur du corselet.

Elle se trouve en Chine.

N. B. Fabricius n'a décrit que la femelle.

10. Acrée Janisca.

Acræa Janisca.

Acr. alis oblongis, integerrimis: anticis supra fuscis, basi ferrugineâ, ad apicem fasciâ albâ transversâ; posticis fulvis, nigro punctatis: omnium utrinquè limbo posteriori nigro macularum serie.

Elle a le port & la taille de l'*Horta.* Le dessus de ses premières ailes est d'un brun-obscur, avec la base ferrugineuse; vis-à-vis du sommet est une bande blanche, partant de la côte & se dirigeant obliquement vers le limbe postérieur, lequel est plus foncé que le milieu de la surface, & sur lequel on voit un cordon de petites taches roussâtres, la plupart oblongues. Le dessus des secondes ailes est fauve, avec des points noirs, épars depuis la base jusqu'au-delà du disque; son extrémité est bordée par une bande également noire, courbe, assez large, crénelée intérieurement, & divisée dans toute sa longueur par des points roussâtres qui forment un arc. Le dessous de ces ailes diffère du dessus en ce que le fond est d'un jaune d'ocre pâle, ainsi que la ligne de points marginaux; en ce que ceux-ci sont précédés en dedans de points

du même jaune, mais beaucoup plus petits; enfin, en ce qu'il y a fur le difque, parmi les points noirs, deux ou trois petites taches fauves. Le deffous des premières ailes eft fauve depuis fon origine jufqu'à la bande blanche, enfuite d'un brun-obfcur, avec une férie terminale de taches d'un jaune-rouffâtre, plus longues que celles de la furface oppofée. Le corps eft noir, avec des points jaunâtres fur les côtés; cette couleur eft auffi celle des palpes; les antennes font d'un noir-foncé.

Elle fe trouve en Afrique. — Du cabinet de M. Dufrefne.

11. Acrée Jaléma.

Acræa Jalema.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fuprà fufcis, difco fulvo nigroque punctato : anticis ad apicem maculâ albidâ, tranfverfâ : omnibus utrinquè punctorum ferie marginali.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deffus des quatre ailes eft d'un brun-noirâtre, & traverfé vers le milieu par une bande fauve, ponctuée de noir, large, courbe, un peu finuée en dehors; le bord poftérieur offre une rangée de points rouffâtres, ronds & très-petits fur les fecondes ailes, oblongs & plus gros fur les premières, qui ont en outre une tache blanchâtre, tranfverfe, appuyée fur la côte entre la bande du milieu & les points marginaux. Le deffous de chaque aile diffère du deffus, 1°. en ce que la bafe eft fauve, au lieu d'être noirâtre; 2°. en ce que les inférieures ont la bande du milieu & les points du bord blanchâtres.

Elle fe trouve en Afrique.

12. Acrée Perféphone.

Acræa Perfephone.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fuprà fufcis, utrinquè nigro punctatis : anticis ad apicem faſciâ albâ, tranfverſâ, abbreviatâ; poſticis margine nigro, fuprà immaculato : his fubtùs virefcenti-flavis.

Papilio H. Perfiphone, *alis integris, fufcis, nigro punctatis : anticis maculâ albâ; poſticis margine nigro, immaculato.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 174. *n°.* 542.

Papilio Perſiphone. Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 16. *fig.* 1.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses quatre ailes font d'un brun-noirâtre en deffus. Les premières ont, fur le milieu, de quatre à huit points noirs; &, vis-à-vis du fommet, une bande blanche, tranfverfe, partant de la côte, mais n'atteignant pas le bord poftérieur. Les fecondes ailes font parfemées de points noirs, depuis la bafe jufqu'au-delà du milieu, & leur extrémité eft bordée par une bande également noire, courbe, fans taches en deffus, divifée en deffous par un rang de fept taches jaunes, un peu lunulées. La furface inférieure de ces mêmes ailes eft d'un jaune un peu verdâtre, avec des points noirs comme du côté oppofé. Le deffous des premières ailes offre le même deffin que le deffus, mais le fond en eft plus clair. Le corps eft noir, avec des taches jaunes, latérales; les antennes font de la couleur du corps.

Elle fe trouve en Afrique.

N. B. Le deffus des ailes inférieures eft quelquefois un peu blanchâtre entre le difque & la bande marginale.

13. Acrée Cynthia.

Acræa Cynthia.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fufcis, faſciâ communi anticarumque maculâ apicali, albidis : inferioribus fuprà punctorum fulvorum ferie poſticâ.

Papilio Cynthius. Drury, *Inſ.* 3. *pl.* 37. *fig.* 5. 6.

Papilio Cynthia. Herbst, *Pap. tab.* 80. *fig.* 1. 2.

Sa taille eft à peu près la même que celle de l'*Horta*. Elle eft d'un brun-noirâtre en deffus, avec une bande d'un blanc-jaunâtre, tranfverfe, commune aux quatre ailes, mais ne montant guère au-delà du milieu des fupérieures. Celles-ci ont en outre, vis-à-vis du fommet, une tache blanchâtre, ovale, oblique; &, fur la moitié antérieure de la côte, une ligne rougeâtre, longitudinale. Les fecondes ailes ont, entre le milieu & le bord poftérieur, une rangée tranfverfale de fix points fauves, oblongs, qui ne fe reproduifent pas du côté oppofé. Le deffous de chaque aile diffère du deffus en ce que la bande fufdite eft plus pâle, plus longue & plus étroite fur les fupérieures, plus large au contraire fur les inférieures; en ce que ces dernières ont une dixaine de points noirs vers la bafe, & les fupérieures deux femblables fur le difque; enfin, en ce que les unes & les autres ont le bord poftérieur divifé par un rang de taches grifâtres, triangulaires. Les deux furfaces du corps & les antennes font noirâtres.

Elle fe trouve à Sierra-Leone.

14. Acrée Camœna.

Acræa Camœna.

Acr. alis oblongis, fufcis : anticis integerrimis, immaculatis; poſticis ſubrepandis, baſi nigro punctatis, ad extimum faſciâ flaveſcente, tranſverſâ.

Papilio H. Camœna, *alis ſubintegris, fufcis, nigro punctatis : poſticis faſciâ rubrâ.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 464. *n°.* 93. — *Spec. Inſect. tom.* 2.

p. 32. *n°.* 135. — *Mant. Insect. tom.* 2. *pag.* 16. *n°.* 157. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 173. *n°.* 539.

Papilio Camœna. Drury, *Inf.* 2. *pl.* 7. *fig.* 2.

Herbst, *Pap. tab.* 81. *fig.* 3.

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le fond des quatre ailes est d'un brun-noirâtre. Les supérieures sont entières & sans taches. Les inférieures ont, vers la base, un grand nombre de points noirs, épars; &, au-delà du milieu, une bande transverse d'un jaune-pâle; leur extrémité est bordée par une bande très-noire, sur laquelle sont alignés sept points blanchâtres. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus. Le dessous des secondes est jaunâtre, avec les taches plus vives que sur la surface opposée. Le corps est noir, avec des points blancs sur chaque côté & sur la poitrine; les antennes sont noires, les palpes jaunâtres.

Elle habite l'Afrique équinoxiale, & particulièrement la Côte-d'Or.

N. B. L'épithète *rubra*, que Fabricius emploie dans sa phrase spécifique, pour déliguer la couleur de la bande transverse des secondes ailes, est une faute; car, dans la description qui accompagne cette même phrase, il met *flavescens*: & en cela, comme pour les autres caractères, il est d'accord avec la figure précitée de Drury, à laquelle il renvoie.

15. Acrée Murcie.

Acræa Murcia.

Acr. alis oblongis, integerrimis: anticis fuscis, immaculatis; posticis flavescentibus, nigro punctatis. Fab.

Papilio H. Murcia (1). Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 33. *n°.* 141. — *Mant. Inf. tom.* 2. *pag.* 16. *n°.* 162. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 177. *n°.* 549.

Le corps est de moyenne taille, noir, avec des taches blanches sur les côtés de l'abdomen. Les ailes supérieures sont d'un brun-noirâtre & tout-à-fait sans taches. Les ailes inférieures sont d'un jaune-pâle, avec des points & le bord noirs: leur dessous offre en outre des points blancs, dont quelques-uns vers la base, les autres alignés sur le noir du bord.

Elle habite l'Afrique équinoxiale.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

16. Acrée Cécile.

Acræa Cœcilia.

Acr. alis oblongis, integerrimis, supra fuscis, fascia communi albida, nigro maculata: posticis subtus limbo exteriori nigro, punctorum alborum serie divisa.

Papilio II. Cœcilia, *alis oblongis, medio albis nigro punctatis: posticis margine nigro subtus albo punctato.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 34. *n°.* 142. — *Mant. Inf. tom.* 2. *pag.* 16. *n°.* 163. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 177. *n°.* 550.

Papilio Artemisa. Stoll, *Pap. Sup. à* Cram. 4. *pl.* 25. *fig.* 4 & 4. D.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des quatre ailes, dont le fond est d'un brun-noirâtre, est entièrement traversé dans son milieu par une bande blanchâtre, large, & parsemée de taches noires. Le dessous diffère du dessus en ce qu'il est d'un gris-jaunâtre, mais plus pâle à l'endroit de la bande; en ce que les ailes supérieures ont le bout du sommet noir; en ce que les inférieures ont des taches de cette couleur jusqu'à la base, & que leur extrémité est bordée par une bande également noire, sur laquelle sont rangés sept points blancs, assez gros. Le corps est d'un brun-noirâtre en dessus, avec des points blancs sur la tête & sur chacun des côtés; grisâtre en dessous, avec des anneaux obscurs; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

17. Acrée Ethosée.

Acræa Ethosea.

Acr. alis oblongis, supra fuscis, disco albo: anticis integerrimis, posticis subdenticulatis: his infra basi punctis nigris, margine exteriori maculis albis, trigonis, serie digestis.

Papilio Ethosea. Drury, *Inf.* 3. *pl.* 37. *fig.* 3. 4.

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus de ses quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec une tache blanche, discoïdale, très-grande, arrondie en dehors, se prolongeant en pointe vers leur base. En dessous, où le fond est plus pâle, la tache des premières ailes est remplacée par une bande transverse, également blanche, que précèdent vers le corps deux points noirs, placés l'un au-dessus de l'autre. La tache des secondes ailes est de la même couleur qu'en dessus, mais elle a le milieu interrompu, & le côté extérieur irrégulièrement échancré ou plutôt comme déchiqueté; indépendamment de cette différence, ces ailes ont à la base des points, & sur le milieu du bord antérieur une raie transverse, noirs; leur bord postérieur, qui est un peu dentelé, offre en outre un rang de taches blanches, triangulaires. Les deux surfaces du corps sont d'un noir-obscur, ainsi que les antennes.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

18. Acrée Pasiphaé.

Acræa Pasiphae.

(1) Dans l'*Entomologie systématique* de Fabricius on lit *Marcia*; mais c'est une faute, car ses ouvrages précédens portent *Murcia*.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fuscescentialbis, maculis margineque posteriori nigris : omnium eodem margine subtùs macularum grisescentium serie interrupto.

Papilio H. Pasiphae, *alis oblongis, integerrimis, fuscis, albo variis, maculis margineque atris.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 33. *n°.* 140. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 16. *n°.* 161. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 176. *n°.* 548.

Papilio Medea. Cram. *Pap.* 7. *p.* 128. *pl.* 81. *fig.* C. D.

Papilio Medea. Herbst, *Pap. tab.* 80. *fig.* 3. 4.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un blanc-bleuâtre, rembruni à la base & sur les nervures. Les ailes & les autres ont le milieu parsemé de taches noires, plus ou moins grandes, plus ou moins rapprochées, & l'extrémité bordée par une bande également noire, assez large, sinuée intérieurement. Cette bande est coupée en dessous par un rang de taches quadrangulaires d'un gris-bleuâtre, & précédée immédiatement d'une raie roussâtre, maculaire. La base des secondes ailes est aussi roussâtre; du reste la surface inférieure de chaque aile est colorée & tachetée comme la surface opposée. Le corps est noir en dessus, avec des taches blanches sur le dos; jaunâtre en dessous; les antennes sont noires.

Elle se trouve sur la côte de Guinée.

19. Acrée ? Ædéa.

Acræa Ædea.

Acr. alis oblongis, integerrimis : anticis supra nigro virescentibus, fasciis tribus macularibus albidis; posticis utrinquè nigro cœrulescentibus, fasciâ flavâ, transversâ, mediâ punctisque submarginalibus albis.

Papilio H. Ædea, *alis oblongis, integerrimis, albo maculatis : superioribus virescentibus : posticis fasciâ flavâ.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *pag.* 757. *n°.* 68. — *Amœn. Acad.* 6. *p.* 403. *n°.* 55.

Papilio Ædea. Fab. *Syst. Entom. pag.* 463. *n°.* 90. — *Spec. Inf. tom.* 2. *pag.* 32. *n°.* 132. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 16. *n°.* 154. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 173. *n°.* 536.

Clerk, *Icon. tab.* 41. *fig.* 2.

Comme nous n'avons vu cette espèce qu'en figure, nous la plaçons avec doute dans le genre *Acrée.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus des premières ailes est d'un vert-noirâtre, avec des taches d'un blanc-terne, inégales & formant trois bandes transverses, dont une près de la base, une sur le milieu; la troisième, plus courte, vis-à-vis du sommet. Le dessous de ces mêmes ailes diffère du dessus en ce qu'il est bleuâtre sur le milieu; en ce que les taches qui composent les bandes antérieure & extérieure sont jaunes & contiguës. Les secondes ailes, dont le fond est d'un bleu-noirâtre de part & d'autre, sont traversées dans leur milieu par une bande jaune, large, &, vers le bout, par une ligne de cinq taches blanches, dont la plus extérieure isolée. Le corselet & la poitrine sont d'un bleu-noirâtre, avec deux points blancs à la partie antérieure; l'abdomen est d'un jaune-pâle, avec la base noire.

Linnæus dit qu'elle se trouve dans les Indes; mais par-là il entend tantôt les Indes orientales, tantôt les Indes occidentales.

20. Acrée Ombre.

Acræa Umbra.

Acr. alis oblongis, integerrimis, brunneis, extimo supra latè fusco : posticis subtùs ad basin nigro punctatis.

Papilio H. Umbra, *alis oblongis, integerrimis, fuscis, basi testaceis : posticis nigro punctatis.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 172. *n°.* 535.

Papilio Umbra. Drury, *Inf.* 3. *pl.* 18. *fig.* 1. 2.

Papilio Umbra. Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 18. *fig.* 2.

Elle a environ trois pouces & demi de largeur. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-rougeâtre depuis la base jusqu'au-delà du milieu, ensuite d'un brun-noirâtre; ce qui semble former une ombre à l'extrémité. Cette dernière couleur est aussi celle de la côte des ailes supérieures. Le dessous des quatre est entièrement d'un brun-tané; mais il y a vers la base des inférieures une vingtaine de points noirs qu'on aperçoit du côté opposé. Le corps est brunâtre en dessous, noirâtre en dessus, avec des points blancs sur la tête, sur le corselet & sur la poitrine; l'abdomen a des taches roussâtres, séparées par de petits anneaux de leur couleur; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

21. Acrée Zéthée.

Acræa Zethea.

Acr. alis oblongis, integerrimis, supra fuscis, nigro punctatis : posticis fasciâ fulvâ, latâ, transversâ; anticis ad apicem fasciâ albicante, abbreviatâ : harum margine extimo nunc utrinquè, nunc subtùs fulvo maculato.

Papilio H. Zetes, *alis integerrimis : primoribus supra nebulosis, punctatis; posticis fulvis, nigro punctatis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *pag.* 766. *n°.* 110. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 270.

Papilio Zetes. Clerk, *Icon. tab.* 43. *fig.* 1.

Papilio Menippe. Drury, *Insect. 3. pl. 17. fig. 3. 4.*

Papilio Menippe. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *4. pl. 28. fig. 1.*

Papilio Menippe. Herbst, *Pap. tab. 81. fig. 4. 5.*

Elle a environ trois pouces de largeur. Le dessus des premières ailes est d'un brun-obscur & un peu transparent, avec quelques taches noires sur le milieu de la surface; vis-à-vis du sommet est une bande blanchâtre, transverse, courte, partant de la côte; le bord postérieur est tantôt nu, tantôt divisé par un rang de cinq taches fauves, orbiculaires, que précèdent intérieurement & près de l'angle anal deux ou trois taches de cette couleur, mais de forme différente. Le dessus des secondes ailes est d'un brun-obscur depuis son origine jusqu'au tiers à peu près de sa longueur, puis traversé d'un bord à l'autre par une bande fauve, très-large, sur laquelle il y a huit à neuf points noirs, épars; vient ensuite une bordure noirâtre, courbe, crénelée en dedans, & coupée par un cordon de sept petits points fauves. Le dessous des ailes supérieures est plus pâle que le dessus, avec sept à huit points noirs, inégaux, & la bande blanchâtre dont nous avons parlé; mais elle est ici un peu plus longue, terminée en pointe, & largement bordée de noirâtre sur le côté interne; son côté externe est constamment précédé d'une série de taches roussâtres & ovales, dont l'antérieure partagée par une nervure, la suivante plus longue que toutes les autres. Le dessous des ailes inférieures est d'une teinte briquetée vers la base, avec un espace très-noir sur lequel sont fix à sept points blancs; à la bande du dessus correspond une bande très-pâle, offrant aussi huit à neuf points noirs; la bordure a sept points blanchâtres, qui sont précédés intérieurement par un pareil nombre de taches fauves, arrondies. Le corps est noir, avec des points blancs sur le corselet & sur la poitrine, & avec environ les deux tiers inférieurs de l'abdomen d'un jaune-roussâtre; les antennes sont noires.

Elle habite une grande partie de la côte occidentale de l'Afrique. C'est donc d'après de faux renseignemens que Linnæus la dit des Indes.

22. Acrée Zidora.

Acræa Zidora.

Acr. alis oblongis, integerrimis, suprà fuscis, nigro punctatis: posticis fasciâ fulvâ, latâ, transversâ, alis superioribus communi: harum margine extimo immaculato.

Papilio H. Zetes, *alis oblongis, fuscis, nigro punctatis: posticis fasciâ fulvâ, nigro punctatâ; subtùs margine pallido punctato.* Fab. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 174. n°. 541.*

Papilio Egina. Cram. *Pap. 4. p. 64. pl. 39. fig. F. G.*

Papilio Egina. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *4. p. 122. pl. 25. fig. 3 & 3. C.*

Fabricius la réunit à la précédente. Néanmoins il paroît avoir eu des doutes sur l'identité, car il ne s'est point servi, comme il le fait ordinairement, de la phrase spécifique de Linnæus.

Le dessus des secondes ailes est d'un brun-obscur à la base ainsi qu'au bord postérieur, & traversé entre ces deux parties par une bande fauve ou d'un rouge-cerise, large, courbe & dentée en dehors, ayant le milieu marqué de quelques points noirs: cette bande s'étend un peu sur les premières ailes du mâle; dans la femelle, au contraire, elle monte beaucoup plus haut, & elle est divisée en cinq taches ovales, dont la supérieure plus petite. Le dessus de ces ailes est d'un brun-obscur & un peu transparent, avec quelques taches noires sur le disque. Leur dessous ressemble au dessus, excepté que le fond en est luisant. Le dessous des ailes inférieures est verdâtre depuis la base jusqu'au milieu, avec un grand nombre de points noirs, épars, & deux ou trois taches rougeâtres près du corps; la partie qui correspond à la bande fauve du dessus est ici très-pâle; la bordure noire est divisée par une suite de sept taches verdâtres, & elle a sur son côté interne une rangée d'autant de taches roussâtres. Le corps, les antennes & les palpes sont, à peu de chose près, comme dans l'espèce ci-dessus.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

23. Acrée Macaria.

Acræa Macaria.

Acr. alis integris, fuscis: anticis basi atris fasciâque latâ, medâ, rufâ; posticis basi nigro punctatis. Fab.

Papilio H. Macaria. Fab. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 174. n°. 540.*

Papilio Macaria. Jon. *Fig. pict. 2. tab. 15. fig. 1.*

Elle a le port & la taille de l'*Horta*. Les premières ailes ont la base d'un noir-foncé, & l'extrémité d'un brun-noirâtre; entre ces deux couleurs est une bande d'un roux-vif, large, sans taches, jetant un rameau sur le noir de la base. Leur dessous est semblable au dessus, mais plus pâle. Les secondes ailes sont d'un brun-noirâtre, avec des points noirs vers leur origine, & une bande d'un roux-pâle sur le milieu. Leur dessous ne diffère point du dessus.

Elle habite.....

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

24. Acrée Bonafie.

Acræa Bonafia.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fuſcis, faſciâ communi fulvâ : poſticis baſi nigro punctatis. Fab.

Papilio H. Bonafia. Fab. *Syſt. Entom. p.* 464. *n°.* 96. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 34. *n°.* 143. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 16. *n°.* 164. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 177. *n°.* 551.

Le corps eſt noir, avec des points jaunes ſur les côtés de l'abdomen. Les premières ailes ſont d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve, courbe, allant de la baſe au milieu de la ſurface, & de-là au bord interne; il y a eu outre vis-à-vis de leur ſommet une ligne fauve. Le deſſus des ſecondes ailes, dont le fond eſt d'un brun-noirâtre, offre, ſur le milieu, une bande fauve, large; &, vers le bord poſtérieur, quelques ſtries très-courtes. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt à peu près ſemblable au deſſus. Le deſſous des inférieures eſt blanchâtre à la baſe, avec un grand nombre de points noirs, épars; obſcur à l'extrémité, avec des taches marginales blanches & aiguës.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

25. Acrée Euryta.

Acræa Euryta.

Acr. alis oblongis, integerrimis : anticis ſuſcis, faſciâ albidâ, tranſverſâ, mediâ, nervis diviſâ; poſticis rufis ſeu rufeſcenti-albidis, ſtriis extimoque ſuſcis : his ſubtùs baſi ferrugineâ nigroque punctatâ.

Papilio H. Euryta, *alis oblongis, integerrimis, concoloribus, ſuſcis, nigro ſtriatis, faſciâ albâ : poſticis punctis decem atris.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 757. *n°.* 69. — *Muſ. Lud. Ulr. pag.* 221. (La femelle.)

Papilio H. Euryta. Fab. *Syſt. Entom. p.* 463. *n°.* 89. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 32. *n°.* 131. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *pag.* 16. *n°.* 153. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 172. *n°.* 534.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 29. *fig.* 15. 16.

Papilio Eurytus. Clerk, *Icon. tab.* 31. *fig.* 4.

Papilio Euryta. Cram. *Pap.* 20. *p.* 69. *pl.* 233. *fig.* A. B. (Le mâle & la femelle.)

Papilio Euryta. Herbst, *Pap. tab.* 80. *fig.* 4. 5.

Papilio Timandra. Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 25. *fig.* 2.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Ses premières ailes ſont d'un brun-noirâtre, & traverſées par une bande d'un blanc-rouſſâtre dans le mâle, très-blanche dans la femelle, plus large dans celle-ci que dans celui-là, ſinuée ſur les côtés & coupée par de fines nervures de la couleur du fond; cette bande deſcend obliquement de la côte vers l'angle poſtérieur, au-deſſus duquel elle ſe rétrécit beaucoup & ſe replie en dedans pour gagner le bord interne, qui dans certains individus eſt en outre roux ou blanchâtre, ſuivant le ſexe. Les ſecondes ailes ſont rouſſes dans le mâle, d'un blanc-rouſſâtre dans la femelle, avec des ſtries longitudinales & l'extrémité d'un brun-noirâtre. Le deſſous des unes & des autres diffère du deſſus en ce qu'il eſt plus pâle; en ce que la baſe des inférieures offre, ſur un fond ferrugineux, une quinzaine de points noirs qu'on aperçoit du côté oppoſé. Le corps eſt noirâtre, avec des points blancs ſur le corſelet, des taches & de petits anneaux jaunâtres ſur l'abdomen; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone, & non dans les Indes, comme le diſent Linnæus & Fabricius.

26. Acrée Géa.

Acræa Gea.

Acr. alis oblongis, integerrimis : anticis utrinquè fuſcis, faſciis duabus fulvis aut albidis, alterâ versùs apicem, alterâ connexâ diſco poſticarum : his ſubtùs ruſeſcentibus, baſi nigro punctatis, poſteà ſtriatis.

Papilio H. Gea, *alis oblongis, integerrimis, nigris : anticis maculis; poſticis diſco fulvo nigro ſtriato, ſubtùs baſi nigro punctatis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 32. *n°.* 136. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 16. *n°.* 158. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 175. *n°.* 543. (Le mâle.)

Papilio Hirce. Drury, *Inſ.* 3. *pl.* 28. *fig.* 3. 4.

Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 15. *fig.* 2.

Papilio Epœa. Cram. *Pap.* 20. *p.* 64. *pl.* 230. *fig.* B. C.

Herbst, *Pap. tab.* 81. *fig.* 8. 9.

Papilio H. Jodutta, *alis oblongis, integris, nigris : anticis maculis duabus albis; poſticis diſco albo nigro ſtriato, ſubtùs baſi nigro punctatis.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 175. *n°.* 544. (La femelle.)

Papilio Thales. Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 21. *fig.* 1.

Le *Gea* & le *Jodutta* de Fabricius nous ont paru, après les avoir attentivement confrontés, ne former qu'une ſeule & même eſpèce dont le premier eſt le mâle, & le ſecond la femelle.

Elle eſt un peu moins grande que l'*Euryta*. Ses ailes ſupérieures ſont d'un brun-noirâtre, avec deux bandes fauves dans le mâle, blanches ou d'un blanc-jaunâtre dans la femelle : la bande extérieure, que coupent les nervures, & dont le

côté interne a une entaille assez profonde, descend obliquement du bord antérieur vers le milieu du bord postérieur ; la seconde, placée sur le milieu du bord interne, se dirige vers la précédente, & fait suite à une bande fauve ou blanche qui traverse les ailes inférieures entre leur milieu & leur origine. Ces ailes ont le dessus fauve ou roussâtre, avec des stries, la base & l'extrémité noirâtres. Leur dessous diffère du dessus en ce que la base est ferrugineuse, avec des points d'un noir-foncé ; en ce que la couleur roussâtre se prolonge jusqu'au bord postérieur. Le dessous des premières ailes ressemble tout-à-fait au dessus. La tête, le corselet & la poitrine sont noirs, avec des points blancs ; l'abdomen est obscur & entrecoupé de fauve ; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

27. Acrée Lycoa.

Acræa Lycoa.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fuscis : anticis maculis duabus fasciâque apicali, posticis disco, albis : his ad extimum striatis basique subtùs ferrugineâ punctis aliquot nigris.

Elle n'a guère que deux pouces & demi d'envergure. Les premières ailes sont d'un brun-obscur, avec deux taches blanches contiguës, dont l'antérieure plus grande & occupant le disque, la postérieure orbiculaire & placée tout près de l'angle anal ; il y a en outre vis-à-vis du sommet une bande blanche, coupée par les nervures, un peu entaillée au milieu de son côté interne, & se dirigeant obliquement de la côte vers le bord postérieur. Les secondes ailes, dont le dessus est d'un brun-obscur, ont sur le milieu, & à partir du bord interne, un espace blanc, large, arrondi en dehors, atteignant presque la base ; vers l'extrémité sont des stries noirâtres. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais la base des inférieures est ferrugineuse, avec quatre ou cinq points noirs ; & le bout des supérieures est plus pâle & strié. Le corps est noirâtre, avec des taches jaunâtres sur les côtés de l'abdomen ; les antennes sont noires.

Elle se trouve en Afrique.

Nous ignorons si les deux sexes se ressemblent.

28. Acrée Servona.

Acræa Servona.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fuscis : anticis maculâ mediâ fasciâque maculari, incurvâ, albis ; posticis disco ochreaceo : his subtùs flavidis, basi nigro punctatis, extimo striatis.

Elle est un peu plus petite que la précédente. Ses premières ailes sont d'un brun-noirâtre, & traversées vers le bout par une bande blanche, maculaire, large, courbe, précédée intérieurement, & à peu de distance du milieu de la côte, d'une tache quadrangulaire de sa couleur. Les secondes ailes, dont le dessus est aussi d'un brun-noirâtre, ont sur le milieu, & à partir du bord interne, un espace d'un jaune d'ocre, grand, arrondi & légèrement denté en dehors, finissant en pointe près du bord antérieur. Le dessous de ces mêmes ailes est entièrement d'un jaune d'ocre, avec une quinzaine de points très-noirs à la base, & des stries moins foncées sur le bord postérieur. Le bord correspondant des premières ailes est pareillement jaunâtre en dessous & strié de même. Les antennes sont noires.

Décrite sur un individu unique, appartenant à M. Dufresne, & trouvé sur la côte d'Angole.

29. Acrée Mandane.

Acræa Mandane.

Acr. alis oblongis, integerrimis : anticis hyalinis, nervis margineque fuscis ; posticis fuscis, fasciâ flavescente, transversâ, mediâ : his subtùs basi cinereis nigroque punctatis.

Papilio P. Mandane, *alis oblongis, integerrimis : anticis hyalinis, nigro venosis ; posticis atris, fasciâ albâ.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 183. *n°.* 565.

Papilio Mandane. Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 36. *fig.* 2.

Papilio Circeis. Drury, *Inf.* 3. *pl.* 18. *fig.* 5. 6.

Papilio Circeis. Herbst, *Pap. tab.* 81. *fig.* 6. 7.

Elle a le port & à peu près la taille de l'*Horta*. Les premières ailes, dont les deux surfaces se ressemblent, sont transparentes, avec les bords & les nervures noirâtres. Les secondes ailes ont le dessus d'un brun-obscur, & traversé dans son milieu par une bande jaune, pâle, courbe, sinuée en dehors. Leur dessous diffère du dessus en ce que la base est cendrée, avec des points noirs ; en ce que la bande transverse du milieu est encore plus pâle ; enfin, en ce que l'extrémité est jaunâtre, avec des stries noirâtres. Le corps est noir, avec les palpes jaunes & des taches de cette couleur sur l'abdomen, dont le fond est blanchâtre ; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

30. Acrée Lycia.

Acræa Lycia.

Acr. alis integerrimis, concoloribus, fuscis, albo maculatis : posticis disco albo punctis nigris. Fab.

Papilio H. Lycia. Fab. *Syst. Entom. p.* 464. *n°.* 94. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 33. *n°.* 138. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 16. *n°.* 159. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 176. *n°.* 546.

Elle eſt plus petite que la précédente. Le corſelet eſt noirâtre, avec des taches jaunes. Les ailes ſupérieures, dont le fond eſt d'un brun-noirâtre, ont, vers le bord interne, une tache blanchâtre, ponctuée de noir; &, vis-à-vis du ſommet, une bande également blanchâtre, tranſverſe & maculaire. Les ailes inférieures ont le milieu blanc, avec un grand nombre de points noirs, épars; leur bord poſtérieur eſt en outre diviſé par des ſtries noirâtres.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

31. Acrée Parrhaſia.

Acræa Parrhaſia.

Acr. alis oblongis, integerrimis, atris : anticis maculâ quadrifidâ fulvâ hyalinâque : poſticis fuſciâ fulvâ, ſubtùs flavis, punctis lineiſque nigris. Fab.

Papilio Parrhaſia. Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 175. *n°.* 545.

Papilio Parrhaſia. Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 27. *fig.* 2.

Elle eſt petite, avec le corps noir & tacheté de fauve. Les premières ailes, dont le fond eſt très-noir, ont à la baſe une tache fauve, grande, quadrifide; &, ſur le milieu, une tache tranſparente, trifide : leur deſſous eſt un peu plus pâle, avec le diſque tranſparent & coupé par les nervures. Les ſecondes ailes ſont d'un noir-foncé & traverſées au milieu par une bande fauve, large. Leur deſſous eſt d'un jaune-pâle, avec des points noirs à la baſe, & des lignes de cette couleur à l'extrémité.

Fabricius, que nous traduiſons ici, la dit des Indes.

32. Acrée Cépha.

Acræa Cepha.

Acr. alis oblongis, integerrimis, atris : anticis fuſciâ abbreviatâ albâ; poſticis baſi fulvis, ſubtùs radiatis. Fab.

Papilio II. Cepha. Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 15. *n°.* 143. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 169. *n°.* 524.

Le corps eſt petit, d'un brun-noirâtre. Les ailes ſupérieures, dont le deſſus eſt très-noir, ont ſur leur milieu une bande blanchâtre, large, mais n'atteignant pas les bords; vers leur bord interne eſt une tache fauve, commune aux ailes inférieures. Le deſſus de celles-ci eſt fauve à la baſe, d'un noir-foncé à l'extrémité. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-obſcur : celui des ſupérieures a une tache fauve à la baſe, & ſur le milieu la bande blanchâtre dont nous avons parlé; celui des inférieures eſt rayé de fauve vers ſon origine, & l'on voit vers ſon extrémité quelques taches blanches, peu prononcées.

Elle ſe trouve à Cayenne.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

33. Acrée Thalie.

Acræa Thalia.

Acr. alis oblongis, integerrimis : anticis utrinquè fuſcis, maculis baſeos longitudinalibus faſciâque apicis tranſverſâ ochreaceis; poſticis ſuprà ferrugineis, limbo exteriori lineiſque radiantibus fuſcis.

Papilio H. Thalia, *alis oblongis, integerrimis, fuſcis : primoribus flavo maculatis, poſticis ſtriatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 757. *n°.* 67. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 230.

Papilio H. Thalia. Fab. *Syſt. Entom. p.* 463. *n°.* 88. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 31. *n°.* 130. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 15. *n°.* 151. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 171. *n°.* 532.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 7. *fig.* 1. 2.

Clerk, *Icon. tab.* 43. *fig.* 2.

Cram. *Pap.* 21. *p.* 88. *pl.* 246. *fig.* A.

Herbst, *Pap. tab.* 68. *fig.* 7.

Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 1. *pl.* 1. *fig.* 6. A. (La chenille.) — *Fig.* 6. B. (La chryſalide.)

Papilio H. Pyrrha, *alis oblongis, integerrimis, concoloribus, fuſcis, flavo maculatis : poſticis diſco ferrugineo, nigro ſtriato.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 464. *n°.* 95. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 33. *n°.* 139. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 16. *n°.* 160. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 176. *n°.* 547.

Papilio Lacæna. Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 21. *fig.* 2.

Fabricius, ne s'étant probablement pas rappelé qu'il avoit donné cette eſpèce ſous le nom de *Thalia*, l'a reproduite enſuite ſous celui de *Pyrrha*.

Elle a de deux pouces à deux pouces & demi de largeur. Les premières ailes ſont d'un brun-obſcur, avec des taches d'un jaune d'ocre, diſpoſées ainſi qu'il ſuit : deux longitudinales, dont l'antérieure plus courte, à la baſe; deux preſqu'orbiculaires & plus ou moins rapprochées, ſur le milieu; cinq, oblongues, inégales & contiguës, formant une bande tranſverſe vis-à-vis du ſommet. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'une couleur ferrugineuſe, avec des rayons ou ſtries & une bande marginale d'un brun-obſcur. Le deſſous de chaque aile offre le même deſſin que le deſſus, mais le fond des inférieures eſt beaucoup plus pâle. Le corps eſt noirâtre en deſſus, avec deux points jaunes ſur le

le devant du corſelet ; d'un gris-jaunâtre en deſſous, avec deux lignes noires, longitudinales, ſur le ventre ; les antennes ſont de la couleur de ces lignes.

La chenille, ſuivant Stoll, eſt d'un brun-clair, avec des poils épineux plus foncés, & une raie noirâtre le long du dos. Elle ſe nourrit des feuilles de l'arbre à coton.

La chryſalide eſt griſâtre, rayée & tiquetée de noir, avec cinq épines, aiguës & aſſez longues, aliguées longitudinalement ſur le milieu du dos.

On la trouve à la Guyane & au Bréſil.

N. B. Parmi les mâles on rencontre des individus qui ont les deux taches de la baſe & du milieu des ailes ſupérieures d'un fauve aſſez vif ; d'autres qui ont en même temps la bande tranſverſe du ſommet de ces ailes un peu rouſſâtre.

34. Acrée Stratonice.

Acræa Stratonice.

Acr. alis oblongis, integerrimis, nigricantibus : anticarum medio fulvo, lunulâ nigrâ notato.

Héliconien Stratonice. *Recueil d'obſ. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de* Humboldt *& A.* Bonpland, *vol.* 2. *p.* 92. *pl.* 37. *fig.* 7. 8.

Elle a un peu plus de deux pouces & demi de largeur. Son corps & le fond de ſes ailes ſont preſque noirs. Les ailes ſupérieures ont de part & d'autre ſur le milieu une tache d'un fauve-fouci, grande, occupant toute leur largeur, s'étendant même en deſſous juſqu'à la baſe, coupée par des nervures noirâtres & marquée près de la côte d'une petite tache noire, en forme de croiſſant. L'origine des ſecondes ailes en deſſous eſt auſſi fauve & diviſée également par les nervures.

De l'Amérique méridionale.

35. Acrée Dicé.

Acræa Dice.

Acr. alis ſubelongatis, integris, nigris : anticis baſi maculâ chermeſinâ, magnâ : poſticis ſubtùs rubro ſtriatis.

Héliconien Dicée. *Recueil d'obſ. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de* Humboldt *& A.* Bonpland, *vol.* 2. *p.* 130. *pl.* 42. *fig.* 3. 4.

Elle eſt un peu moins grande que la précédente. Ses ailes ſont arrondies & entières. La moitié antérieure de celles de devant, à l'exception de la côte, eſt d'un rouge-carmin clair ; pluſieurs individus ont en outre, près du milieu de ces ailes, une bande tranſverſe & étroite de cette couleur. Le deſſus des ailes de derrière eſt entièrement noir ; mais leur deſſous offre, tantôt dans toute ſon étendue, tantôt vers la baſe ſeulement, une multitude de petites lignes rouges qui ſuivent les nervures ainſi que leurs ramifications ; la plupart des dernières ſe réuniſſent deux par deux vers le milieu de la ſurface & forment des rayons. Le corps eſt noir, avec des traits rouges, longitudinaux, ſur le ventre ; les antennes ſont de la couleur du corps.

De l'Amérique méridionale.

36. Acrée Ozomène.

Acræa Ozomene.

Acr. alis oblongis, integerrimis, nigris, utrinquè proſitu cæruleo micantibus : anticis baſi maculâ ruſeſcente, longitudinali, trigonâ, ſubtùs pallidiore.

Elle a environ deux pouces de largeur. Les quatre ailes ſont noires, & jettent de part & d'autre, tantôt à droite, tantôt à gauche, ſuivant le point d'où vient la lumière, un reflet d'un bleu-violâtre aſſez vif. Les premières ont près de la baſe, entre la côte & le bord interne, une tache rouſſâtre, longitudinale, triangulaire, coupée par une nervure fourchue, atteignant le diſque, près duquel elle eſt plus pâle. En deſſous cette tache eſt preſqu'entièrement d'un jaune d'ocre fale, ainſi que la naiſſance des ſecondes ailes. Le corps, les antennes & les pattes ſont noirs.

Nous en avons fait la deſcription ſur un individu appartenant à M. Duſreſne, & pris dans l'Amérique méridionale.

37. Acrée Néléa.

Acræa Nelea.

Acr. alis oblongis, integerrimis, atris, ſuprà, ad luminis reflexum, latè cæruleſcentibus : poſticis ſubtùs baſi flaveſcente ; abdomine rubro.

Héliconien Nélée. *Recueil d'obſ. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de* Humboldt *& A.* Bonpland, *vol.* 2. *p.* 86. *pl.* 36. *fig.* 7. 8.

Elle a le port & la taille de la précédente. Les ailes ſont oblongues, entières, avec le bord poſtérieur arrondi. Leur fond eſt très-noir, mais leur deſſus, depuis la baſe juſqu'au limbe de derrière, & une partie du deſſous des ſupérieures, vus à un certain jour, paroiſſent d'un bleu-foncé & brillant. Les ſecondes ailes ont la baſe jaunâtre en deſſous & coupée par des nervures noires. Le corps eſt noir, avec l'abdomen rouge.

De l'Amérique méridionale.

GENRE CÉTHOSIE.

1. Céthosie Julie.

Ailes oblongues, fauves en dessus : les supérieures un peu concaves, ayant le sommet noir, avec une tache fauve, grande, bifide en arrière ; les inférieures dentées, ayant le limbe postérieur noir, avec des lunules pâles : la base des dernières en dessous avec une ligne blanche terminée antérieurement par un point d'un rouge-sanguin.

2. Céthosie Délila.

Ailes oblongues, fauves en dessus : les supérieures un peu concaves, les inférieures dentées ; celles-ci avec des lunules marginales, celles-là avec une lunule sur la côte, noires : la base des inférieures en dessous avec une ligne blanche, terminée antérieurement par un point d'un rouge-sanguin.

3. Céthosie Junon.

Ailes oblongues, dentées, fauves en dessus, avec le limbe du bout et deux bandes sur les supérieures, noirs ; celles-ci rétrécies et prolongées au sommet : le dessous des inférieures marbré de brun-obscur et de jaunâtre, avec une multitude de taches argentées.

4. Céthosie Boupland.

Ailes oblongues, un peu dentées, noires, tachetées de jaune, ponctuées de blanc vers le bord postérieur : celles de devant rétrécies et prolongées au sommet.

5. Céthosie Lybie.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures noires, avec le bord interne et deux bandes, dont l'intérieure courbe, fauves ; les inférieures fauves, avec le limbe du bout largement noir : le dessous de celles-ci avec deux points d'un rouge-écarlate à la base.

6. Céthosie Vibilie.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures noires, avec le bord interne et deux bandes, dont l'intérieure courbe et bifide, fauves ; les inférieures fauves, avec des stries et le limbe du bout, noirs : le dessous de celles-ci avec des points blancs, marginaux, rapprochés deux à deux.

7. Céthosie Aliphéra.

Ailes oblongues, très-entières, fauves, avec le limbe du bout et deux bandes longitudinales sur les supérieures d'un noir-foncé : le dessous des quatre plus pâle, avec des stries noirâtres, très-fines.

8. Céthosie Didon.

Ailes oblongues, dentées, noires en dessus, ayant de part et d'autre deux bandes vertes, pâles, dont l'antérieure continue, la postérieure maculaire : le dessous des quatre avec des lunules d'un blanc-nacré, marginales, coupées en deux.

9. Céthosie Phéruse.

Ailes oblongues, légèrement dentées, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec trois bandes longitudinales, les inférieures avec deux transverses, fauves ; les dernières avec une rangée de points sur le bord postérieur.

10. Céthosie Cydippe.

Ailes presqu'arrondies, dentées, fauves ou d'un briquete-obscur, ayant à l'extrémité une large bordure d'un noir-violâtre, avec deux rangs de lunules blanches : les supérieures offrant vers le sommet une bande très-blanche, transverse, courte : le dessous des quatre varié de bleuâtre et de noir vers la base.

CÉTHOSIE. (Insecte.)

11. Céthosie Cyané.

Ailes presqu'arrondies, dentées, fauves et tachetées de noir, ayant l'extrémité d'un brun-noirâtre, avec une ligne anguleuse, plus une bande transverse sur les supérieures, blanches : le dessous des quatre varié de jaune et de noir vers la base.

12. Céthosie Biblina.

Ailes presqu'arrondies, dentées, fauves, ayant l'extrémité d'un brun-noirâtre, avec des lunules blanches, formant trois rangées sur les supérieures : les inférieures avec des taches noires devant la bordure : le dessous des quatre varié de jaune et de noir vers la base.

13. Céthosie Penthésilée.

Ailes presqu'arrondies, dentées, fauves, ayant l'extrémité d'un brun-noirâtre, avec un seul rang de lunules blanchâtres : les supérieures offrant vers le sommet une bande d'un beau blanc ; les inférieures avec des taches noires devant la bordure : le dessous des quatre varié de bleuâtre et de noir vers la base.

14. Céthosie Chrysonoé.

Ailes presqu'arrondies, dentées, fauves, avec l'extrémité largement noire : les supérieures ayant vers le sommet une bande d'un beau blanc : le dessous des inférieures d'un brun-obscur, avec deux bandes très-noires, transverses, maculaires, et la base variée de cendré et de noir.

15. Céthosie Marica.

Ailes dentées, d'une couleur briquetée, avec l'extrémité noire et offrant sur les supérieures une bande blanche, sur les inférieures des points bleuâtres.

16. Céthosie Lamarck.

Ailes presqu'arrondies, dentées, noires, avec un reflet bleu en dessus : les quatre ayant la base orangée en dessus, blanche et ondée de noir en dessous.

1. Céthosie Julie.

Cethosia Julia.

Ceth. alis oblongis, suprà fulvis : primoribus subfalcatis, apice nigro maculâ fulvâ, magnâ, posticè bifidâ ; inferioribus dentatis, limbo exteriori nigro lunulis pallidis : his subtùs lineâ baseos albâ punctoque sanguineo antrorsùm terminatâ.

Papilio N. Julia, *alis oblongis, dentatis, fulvis : anticis strigis duabus, posticis margine postico, nigris.* Fab. *Syst. Entom. p.* 509. *n°.* 281. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 99. *n°.* 435. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 54. *n°.* 529. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 180. *n°.* 558.

Papilio Alcionea. Cram. *Pap.* 18. *pag.* 38. *pl.* 215. *fig.* A. F. G.

Papilio Alcyonea. Herbst, *Pap. tab.* 67. *fig.* 5-7.

Elle a de trois pouces à trois pouces & demi d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un fauve-vif; le deſſus de la femelle d'un fauve-clair, mais un peu rembruni vers la baſe des premières ailes. Celles-ci ont le bord poſtérieur noir & un peu concave; leur ſommet offre, à partir de ce même bord juſqu'au milieu de la côte, un eſpace noir, grand, triangulaire, occupé en majeure partie par une tache fauve, un peu oblique & bifide en arrière. Les ſecondes ailes ſont dentées & terminées par une bordure noire, aſſez large, crénelée intérieurement, diviſée dans toute ſa longueur par un double rang de lunules fauves, obſcures, dont les extérieures linéaires. Le deſſous des quatre ailes eſt entièrement d'une couleur tuilée pâle, avec une bande encore plus pâle, tranſverſe, poſtérieure, anguleuſe, & trois ou quatre croiſſans blancs, alignés tranſverſalement près de l'angle anal; les ailes inférieures ont en outre vers leur origine, & parallèlement à la côte, une ligne blanche, un peu courbe & terminée près de la baſe par un point d'un rouge-ſanguin; cette dernière couleur eſt, du moins dans les mâles, celle de la naiſſance de la côte des ailes ſupérieures. Le corps eſt de part & d'autre du même ton que les ailes; les antennes ſont noires, avec le bout un peu rouſſâtre.

Très-commune à la Guyane & au Bréſil.

2. Céthosie Délila.

Cethosia Delila.

Ceth. alis oblongis, suprà fulvis : primoribus subfalcatis, inferioribus dentatis ; his lunulis marginalibus, illis lunulâ costali, nigris : inferioribus subtùs lineâ baseos albâ punctoque sanguineo antrorsùm terminatâ.

Papilio N. Delila, *alis dentatis, oblongis, fulvis : anticis lunulâ nigrâ.* Fab. *Syst. Ent. p.* 510. *n°.* 284. — *Spec. Inf. tom.* 2. *pag.* 100. *n°.* 439. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 54. *n°.* 534. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 57. *n°.* 176.

Papilio Cillene. Cram. *Pap.* 18. *pag.* 38. *pl.* 215. *fig.* D. E.

Papilio Cillene. Herbst, *Pap. tab.* 67. *fig.* 8. 9.

Elle eſt de la taille de la précédente, à laquelle elle reſſemble en deſſous, & dont elle diffère en deſſus en ce que les premières ailes ſont entièrement fauves, avec une lunule noire ſur le milieu de la côte, & une ligne longitudinale de cette couleur à ſon extrémité; en ce que les ſecondes ailes ont, au lieu de bordure, une double rangée de croiſſans noirs, dont les intérieurs plus étroits & formés par des atômes.

Elle ſe trouve à Surinam.

3. Céthosie Junon.

Cethosia Juno.

Ceth. alis oblongis, dentatis, suprà fulvis, limbo communi anticarumque fuscis duabus, nigris ; his ad apicem angulato-productis : posticis subtùs fusco flavidoque marmoratis, maculis argenteis pernultis.

Papilio N. Juno, *alis angulato-dentatis, oblongis, fulvis, limbo atro : posticis subtùs atris, maculis fulvis argenteisque.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *pag.* 112. *n°.* 487. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 64. *n°.* 605. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 61. *n°.* 190.

Papilio Juno. Cram. *Pap.* 18. *p.* 38. *pl.* 215. *fig.* B. C.

Papilio Juno. Herbst, *Pap. tab.* 68. *fig.* 1. 2.

Elle a environ un demi-pouce de moins que les deux précédentes. Le deſſus du mâle eſt d'un fauve-vif; le deſſus de la femelle d'un fauve moins foncé. Les premières ailes ont le bord poſtérieur denté, rétréci & prolongé à l'angle du ſommet, qui eſt arrondi; ce même bord eſt noir, ainſi que la côte; de celle-ci partent deux bandes étroites, également noires, dont l'extérieure tranſverſe, oblique, un peu ſinuée & aboutiſſant vers le milieu du bord de derrière; l'intérieure occupant environ le tiers de la côte à partir de la baſe, ſe courbant enſuite, mais n'atteignant point le milieu de la ſurface. Les ſecondes ailes ſont dentées & terminées par une bande noire, large, courbe, un tant ſoit peu crénelée intérieurement. Le deſſous des ſupérieures eſt d'un fauve-clair, plus ou moins rougeâtre, avec les deux bandes noires dont nous avons parlé, & des taches argentées au ſommet & le long du bord poſtérieur, leſquels ſont ici marbrés de brun-obſcur & de jaunâtre-pâle. Le deſſous des ailes inférieures eſt entière-

ment marbré de la même manière, avec une multitude de taches argentées, les unes grandes & éparses depuis la base jusqu'au-delà du milieu, les autres petites & alignées tout le long du bord postérieur; parmi les premières il en est une plus grande encore que les autres, & dont le côté supérieur est bifide; les extérieures font en forme de points, dont quelques-uns oblongs. Le corps est fauve en dessus, grisâtre en dessous, avec des points blancs sur la tête & sur le col; les antennes sont noires.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

4. Céthosie Bonpland.

Cethosia Bonplandi.

Ceth. alis elongatis, subdentatis, nigris, flavo maculatis, marginem posticum versùs albo punctatis : anticis ad apicem angustato-productis.

Céthosie Bonpland. *Recueil d'obs. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de* Humboldt *& A.* Bonpland, *vol.* 2. *p.* 199. *pl.* 18. *fig.* 5. 6.

Elle a le port de la précédente, mais elle est un peu plus petite. Ses quatre ailes sont foiblement dentées, noires, avec des taches d'un jaune d'ocre; leur bord postérieur est entrecoupé de blanc, & l'on y voit en outre des points de cette couleur, formant en dessus une seule ligne & deux en dessous; mais ceux de la ligne extérieure du dessous des secondes ailes sont plus grands & jaunâtres. Les taches jaunes des ailes de devant sont disposées ainsi sur chaque surface : 1, 2, 1; celle de la base & l'inférieure de la seconde rangée sont coupées en deux par une grosse nervure; la dernière est divisée en trois. Les ailes de derrière sont presqu'entièrement jaunes depuis leur naissance jusqu'au milieu; le jaune du dessus est à moitié coupé en deux par deux taches noires, inégales, formant une bande transverse à peu de distance de la base; le jaune du dessous est divisé en trois par le noir de l'aile, & forme deux taches inégales & une bande transverse. Le corps est noir; les palpes sont velus, noirs en devant & blancs de chaque côté; les pattes antérieures sont très-petites, avec les cuisses noires, les jambes & les tarses blancs; les deux pattes suivantes ont l'extrémité supérieure des cuisses, les jambes & les tarses d'un jaune d'ocre roussâtre, pâle.

Des environs de Cuença au Pérou.

5. Céthosie Lybie.

Cethosia Lybia.

Ceth. alis oblongis, integerrimis : anticis nigris, margine tenuiori fasciisque duabus, interiore incurvâ, fulvis; posticis fulvis, limbo exteriori latè nigro : his subtùs basi punctis duobus coccineis.

Papilio H. Lybia, *alis oblongis, integerrimis : anticis atris, fasciis duabus fulvis : posticis fulvis, fasciâ marginali atrâ.* Fab. *Syst. Entom. p.* 460. *n°.* 73. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 28. *n°.* 11. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 14. *n°.* 129. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 163. *n°.* 502.

Papilio Lybia. Herbst, *Pap. tab.* 68. *fig.* 3. 4.

Papilio Hypsipyle. Cram. *Pap.* 15. *pag.* 124. *pl.* 177. *fig.* C. D.

Elle a approchant deux pouces & demi d'envergure. Ses premières ailes, dont le bord postérieur est arrondi, sont noires, avec le bord interne & deux bandes fauves : la bande intérieure s'étend de la base jusqu'au milieu de la surface, où elle se courbe pour descendre jusqu'auprès de l'angle anal; la bande extérieure est disposée transversalement & obliquement à égale distance du sommet & de la précédente, sans atteindre les bords. Les secondes ailes sont triangulaires, fauves, avec une bande noire, terminale, large, arquée intérieurement & sans taches. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est beaucoup plus pâle; en ce que celui des inférieures offre à la base deux points & celui des supérieures une petite ligne, écarlates. Le corps est noir, avec les côtés de l'abdomen roussâtres, & des points blancs sur la poitrine; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Surinam.

6. Céthosie Vibilie.

Cethosia Vibilia.

Ceth. alis oblongis, integerrimis : anticis nigris, margine tenuiori fasciisque duabus, interiore bifidâ incumbâque, fulvis; posticis fulvis, striis limboque exteriori nigris : his infrà punctis marginalibus niveis, geminatis.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses premières ailes ont le dessus noir, avec le bord interne & deux bandes fauves : la bande intérieure s'étend de la base jusque vers le milieu de la surface, où elle est profondément bifide, & descend ensuite, en se courbant & en s'élargissant, jusqu'auprès de l'angle anal; elle est en outre coupée, au bas de la fissure, par une nervure noire, plus ou moins dilatée; la bande extérieure est placée transversalement & obliquement vis-à-vis du sommet, sans atteindre les bords; ses deux côtés sont sinués, notamment celui qui regarde la base. Le dessus des secondes ailes est fauve, avec des stries & une bordure extérieure, noires; cette bordure est large, courbe & crénelée intérieurement. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est beaucoup plus pâle, & qu'il offre, le long du bord postérieur, une rangée de points blancs, rapprochés deux à deux entre les principales nervures; enfin, en ce que le disque des secondes ailes est un peu blanchâtre, & qu'il y a près de leur origine un gros

point de cette couleur. Le corps eſt noir, avec les côtés de l'abdomen rouſſâtres, & des points blancs ſur le corſelet & ſur la poitrine; les antennes ſont noires.

Elle habite le Bréſil.

7. Céthosie Aliphéra.

Cethosia Aliphera.

Ceth. alis oblongis, integerrimis, fulvis, limbo communi anticarumque faſciis duabus longitudinalibus atris : ſingulis infrà pallidioribus, tenuiſſimè fuſco ſtriatis.

Elle a le port des deux précédentes, mais elle eſt un peu plus petite. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt d'un fauve-vif. Les premières ont deux bandes très-noires & arquées, dont la ſupérieure longeant la côte depuis ſon origine juſqu'à ſon milieu, puis gagnant le milieu du bord de derrière; l'inférieure ayant la même direction, mais s'écartant peu du bord interne; la côte & le bord poſtérieur de ces ailes ſont également très-noirs. Les ſecondes ailes ſont finement ſtriées de noir vers leur extrémité, qui eſt terminée par une bande de cette couleur, courbe, de médiocre largeur, crénelée intérieurement. Le deſſous des quatre ailes eſt beaucoup plus pâle que le deſſus, & entièrement diviſé par des veines noirâtres, très-fines. Le corps eſt noir, avec les côtes de l'abdomen rouſſâtres, des points blancs ſur le corſelet & ſur la poitrine; les antennes ſont noires.

Elle habite le Bréſil.

8. Céthosie Didon.

Cethosia Dido.

Ceth. alis oblongis, dentatis, ſuprà nigris, utrinquè faſciis duabus vireſcentibus, anteriore integrâ, poſteriore maculari : ſingulis infrà lunulis marginalibus nitenti-albidis, bipartitis.

Papilio N. P. Dido, *alis dentatis, oblongis, viridi maculatis : poſticis faſciâ maculiſque ſeptem tranſverſis cœrdeſcentibus.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *pag.* 782. *n°.* 192. — *Amœn. Acad.* 6. *pag.* 408. *n°.* 74.

Papilio Dido. Fab. *Syſt. Ent. p.* 510. *n°.* 285. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 100. *n°.* 440. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 54. *n°.* 535. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 57. *n°.* 177.

Clerk, *Icon. tab.* 30. *fig.* 2.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 4. *fig.* 13. 14.

Merian, *Surin tab.* 3.

Papilio Dido. Cram. *Pap.* 17. *p.* 6. *pl.* 196. *fig.* E. F.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Ses quatre ailes ſont dentées, noires en deſſus. Les ſupérieures ont deux bandes d'un vert-céladon, l'une longitudinale, l'autre tranſverſe : la première, ou celle de la baſe, eſt lancéolée & s'étend juſqu'au diſque, mais en s'approchant plus du bord antérieur que du bord interne; la ſeconde, plus large & fortement interrompue, eſt compoſée de cinq taches inégales, oblongues & contiguës, dont les deux inférieures placées contre le bout de la bande précédente, les trois ſupérieures près de la côte; celle-ci offre en outre, depuis ſon milieu juſqu'au ſommet, une ligne longitudinale de trois ou quatre petites taches d'un vert-blanchâtre; il arrive même que certains individus ont à l'angle interne un double point, & ſur le bord de ce nom, au bas de la bande tranſverſe, un trait de la couleur de ces taches. Les ailes inférieures ont deux bandes tranſverſes, qui ſont auſſi d'un vert-céladon : l'antérieure, placée à peu de diſtance de la baſe, & coupée par de fines nervures noirâtres, ſe dirige obliquement du bord abdominal vers l'extrémité de la côte, où elle ſe termine preſqu'en pointe; la poſtérieure, conſiſtant en ſix ou ſept taches orbiculaires, eſt moins large, courbée en dehors & parallèle au bord de derrière. Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus en ce qu'il eſt d'un noir-brun pâle; en ce que toutes les parties vertes ſont entièrement bordées de blanc-nacré; en ce qu'il y a le long du bord poſtérieur un cordon de lunules du même blanc, & toutes coupées en deux par une nervure brunâtre; enfin, en ce que l'on voit près de la naiſſance des ſecondes ailes une petite ligne rougeâtre, longitudinale. Le corps eſt noir en deſſus, griſâtre en deſſous, avec quelques points rouſſâtres ſur le corſelet.

La chenille, ſelon Fabricius, eſt verte, avec une ligne rouge & blanche; ſon corps eſt armé d'épines, dont deux caudales alongées.

Elle ſe trouve à la Guyane & au Bréſil.

9. Céthosie Phéruſe.

Cethosia Pheruſa.

Ceth. alis oblongis, denticulatis, fuſcis : anticis faſciis tribus longitudinalibus, poſticis duabus tranſverſis, fulvis; his punctorum ſerie marginali.

Papilio N. P. Pheruſa, *alis dentatis, fulvis, faſciis tribus fuſcis : primorum longitudinalibus, poſticarum tranſverſis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 780. *n°.* 180. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 293.

Papilio Pheruſa. Fab. *Syſt. Entom. pag.* 509. *n°.* 280. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 98. *n°.* 434. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 54. *n°.* 527. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 134. *n°.* 415.

Roes. *Inſ.* 4. *tab.* 2. *fig.* 1.

Papilio Pheruſa. Cram. *Pap.* 11. *p.* 50. *pl.* 130. *fig.* B. C.

Elle a approchant trois pouces d'envergure. Ses

ailes sont légèrement dentées, d'un brun-noirâtre, avec des bandes fauves. Les supérieures en ont trois, dont deux allant de la base au bord postérieur, la troisième atteignant ce même bord au-dessous du sommet & commençant vers le milieu de la côte; les deux premières sont courbes, & il arrive dans certains mâles qu'elles se réunissent à leur extrémité. Les bandes des secondes ailes sont au nombre de deux, & se dirigent du bord interne à l'angle du sommet; il y a en outre le long du bord postérieur de ces mêmes ailes une ligne arquée de points, qui sont fauves dans le mâle, d'un blanc-jaunâtre dans la femelle. Tous les caractères que nous venons d'indiquer pour chaque aile se reproduisent en dessous, mais les deux bandes des inférieures sont blanches, avec les côtés fauves, & elles se joignent au sommet; les points marginaux sont d'un blanc-jaunâtre dans l'un & l'autre sexe, & la côte est de cette couleur depuis sa naissance jusque vers son milieu. Le corps est fauve en dessus, grisâtre en dessous, avec des points blancs sur la tête; les antennes sont noires, avec la massue roussâtre.

Très-commune à Surinam.

10. Céthosie Cydippe.

Cethosia Cydippe.

Ceth. alis subrotundatis, dentatis, fulvis seu obscurè testaceis, extimo latè violaceo-fusco lunulis albis duplici serie digestis: anticis ad apicem fasciâ niveâ, transversâ, abbreviatâ: singulis subtùs ad basin cœrulescente nigroque variis.

Papilio N. P. Cydippe, *alis dentatis, nigro-cœrulescentibus, albo-maculatis, areâ communi rubrâ: subtùs marmoratis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *pag.* 776. *n°.* 163. — *Amœn. Acad.* 6. *pag.* 409. *n°.* 76. (Le mâle.)

Papilio Cydippe. Fab. *Syst. Entom. pag.* 503. *n°.* 253.

Papilio N. Cydippe, *alis dentatis, nigris, albo maculatis, areâ communi rufâ: subtùs basi testaceis, nigro cœruleoque variis.* Fab. *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 88. *n°.* 388. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 47. *n°.* 468. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 112. *n°.* 345.

Papilio Cydippe. Clerk, *Icon. tab.* 36. *fig.* 1. (Le mâle.)

Papilio Cydippe. Herbst, *Pap. tab.* 245. *fig.* 4. 5.

Papilio Ino. Cram. *Pap.* 6. *pag.* 96. *pl.* 62. *fig.* A. B. (Le mâle.)

Elle a près de quatre pouces d'envergure. Ses ailes, dont la longueur ne surpasse pas de beaucoup la largeur, sont dentées & liserées de blanchâtre aux échancrures. Leur dessus est d'un fauve vif dans le mâle, d'un briqueté-obscur & un peu verdâtre dans la femelle, avec une bordure d'un brun-noirâtre, très-large & arquée intérieurement. Cette bordure jette un léger reflet violâtre, & elle est entièrement divisée par deux lignes courbes & parallèles de croissans blancs, qui se regardent par la convexité. Entre ces croissans & le côté interne de la bordure, les premières ailes ont une bande d'un beau blanc, transverse, courte, appuyée sur la côte, consistant en cinq taches contiguës, dont la supérieure & la plus inférieure beaucoup moins grandes; la côte des mêmes ailes est ensuite coupée par des points noirs jusqu'auprès de son origine. Les secondes ailes offrent deux points de cette couleur, entre le disque & le milieu de la côte. Le dessous des unes & des autres diffère du dessus, en ce que le fond est fauve dans les deux sexes; en ce que les points de la partie antérieure de la côte des premières sont remplacés par des bandelettes noires, bordées de bleu-ardoisé, courtes & transverses; en ce que les ailes inférieures sont traversées par quatre bandelettes semblables, dont trois placées près de la base, la quatrième isolée sur le milieu; enfin, en ce qu'aux croissans intérieurs de ces dernières ailes correspondent des taches oculaires violâtres, dont la prunelle est noire & s'aperçoit un peu sur la surface opposée. Le corps est noirâtre, avec les côtés de l'abdomen fauves & le ventre grisâtre; les antennes sont noires.

Elle se trouve en Chine.

N. B. Les auteurs cités dans la synonymie n'ont connu que le mâle de cette espèce.

11. Céthosie Cyané.

Cethosia Cyane.

Ceth. alis subrotundatis, dentatis, fulvis nigroque maculatis, extimo fusco lineâ angulatâ anticarumque fasciâ transversâ, albis: singulis subtùs ad basin flavo nigroque variis.

Papilio N. Cyane, *alis dentatis, nigris: anticis fasciâ, posticis disco nigro punctato, albis.* Fab. *Syst. Ent. p.* 503. *n°.* 254. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 89. *n°.* 392. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 48. *n°.* 475. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 115. *n°.* 352.

Papilio Cyane. Cram. *Pap.* 25. *p.* 12. *pl.* 295. *fig.* C. D.

Papilio Cyane. Herbst, *Pap. tab.* 248. *fig.* 3. 4.

Papilio Cyane. Drury, *Inst.* 1. *tab.* 4. *fig.* 1. (Var. an fem.?)

Elle a le port & la taille de la précédente; mais ses ailes inférieures sont plus fortement dentées. Les supérieures, dont le dessus est fauve & parsemé de taches noires, un peu confuses, ont à l'extrémité une bordure d'un brun-noirâtre, sinuée

en dedans, très-large en face du sommet, & allant expirer vers l'origine du bord d'en haut; cette bordure offre, près de son côté interne, une bande blanche, transverse, oblique, presqu'en forme de S, marquée inférieurement de deux points noirs, inégaux; viennent ensuite trois croissans blancs, dont deux au-dessus de la bande susdite, & un au-dessous; un peu plus loin est une ligne courbe & transversale de points blancs, lunulés; le bord postérieur est entièrement divisé par une ligne blanche en feston, & le bord interne est noirâtre. Le dessus des secondes ailes est d'un fauve-jaunâtre, avec des points noirs, dont les antérieurs épars, les intermédiaires disposés sur une ligne transverse & arquée, les postérieurs disposés de même, mais plus gros, bordés de blanc & appuyés, à l'exception de celui qui avoisine la côte, sur un rang de lunules noires, convexes en dehors, appuyées elles-mêmes sur une série de points blancs, oblongs; l'extrémité est bordée par une bande d'un brun-noirâtre, courbe, assez large, divisée par une ligne blanche en feston, faisant suite à celle des ailes précédentes. Le dessous de ces ailes diffère du dessus en ce qu'il est d'un fauve-rougeâtre antérieurement, avec des bandelettes jaunes, bordées de noir & placées transversalement sous la côte; en ce que la ligne blanche marginale est séparée des points de sa couleur par une bande d'un brun-clair. Le dessous des ailes inférieures est rougeâtre depuis la base jusque vers le milieu, & traversé par deux bandes jaunes, chargées de taches noires; le reste est comme sur la surface opposée, avec cette différence que la bordure n'est pas précédée intérieurement par des points blancs.

Elle se trouve au Malabar.

N. B. L'individu figuré par Drury, & d'après lequel Fabricius a fait sa phrase spécifique, n'est pas tout-à-fait conforme à ceux que nous venons de décrire. Il a le fond des ailes inférieures blanc de part & d'autre, avec les taches noires plus petites; les bandes placées à la partie antérieure du dessous de ces ailes sont un peu bleuâtres, au lieu d'être jaunes. Doit-on le regarder comme la femelle ou comme une simple variété? Il a été pris sur la côte du Malabar.

12. Cétnosie Biblina (1).

Cethosia Biblina.

Ceth. alis subrotundatis, dentatis, fulvis, extimo fusco lunulis albis, anticarum serie triplici digestis: posticis antè marginem maculis nigris: singulis subtùs ad basin flavo nigroque variis.

(1) Nous n'avons pas conservé le nom de cette espèce, parce qu'il a été imposé ultérieurement à un genre de *Lépidoptères diurnes*.

Papilio N. Penthesilea, *alis dentatis, atris, albo maculatis, areâ communi rufâ: posticis subtùs fasciis flavis albâque nigro maculatis.* Fab. *Spec. Insect. tom. 2. p. 38. n°. 390. — Mant. Ins. tom. 2. p. 48. n°. 470. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 114. n°. 349.*

Papilio Biblis. Cram. *Pap. 15. p. 120. pl. 175. fig.* A. B.

Papilio Biblis. Drury, *Inf. 1. tab. 4. fig. 2.*

Papilio Biblis. Herbst, *Pap. tab. 248. fig. 1. 2.*

La Robe de la reine. Hottuin. *Nat. Hist. p. 313. tab. 89. fig. 4.*

Elle a le port & presque la taille des deux précédentes. Le dessus de ses ailes est fauve, avec une bordure postérieure d'un brun-noirâtre, offrant sur les premières, au sommet desquelles elle est beaucoup plus large, des croissans blancs, concaves en dehors & disposés sur deux lignes transverses que sépare une ligne également tranverse de points lunulés de cette couleur. Cette bordure n'est divisée aux secondes ailes que par une ligne de croissans blancs; mais elle a le côté interne précédé de deux rangs de taches noires, dont les antérieures en forme de points oblongs, les postérieures en forme de lunules & regardant la base par leur convexité. Le dessous des quatre ailes est d'un fauve-gai, coupé de jaune & de noir vers la base, traversé dans son milieu par une bande jaune, ponctuée de noir sur les côtés, & plus bas, par une bande blanche, également ponctuée de noir, & en outre surmontée immédiatement de chevrons blancs, qui sont bordés de noirâtre & renferment chacun un point jaune, ovale; le long du bord postérieur règne une bande noire en feston, partagée dans le sens de sa longueur par une ligne jaune de même forme. Le corps & les antennes sont comme dans les deux espèces ci-dessus.

Elle se trouve en Chine.

13. Cétnosie Penthésilée.

Cethosia Penthesilea.

Ceth. alis subrotundatis, dentatis, fulvis, extimo fusco lunulis albidis serie unicâ digestis: anticis ad apicem fasciâ niveâ; posticis antè marginem maculis nigris: singulis subtùs ad basin cœrulescente nigroque variis.

Papilio Penthesilea. Cram. *Pap. 13. p. 78. pl. 145. fig.* B. C.

Papilio Penthesilea. Herbst, *Pap. tab. 159. fig. 5. 6.*

Elle a le port des précédentes, mais elle n'a guère que deux pouces & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est fauve, avec une bande terminale

minale noirâtre que divise une suite de croissans blanchâtres, concaves en dehors. Vis-à-vis du sommet des premières ailes est un espace d'un noir-bleuâtre, grand, triangulaire, adhérent à la bordure, sur lequel est une bande très-blanche, transverse, oblique, sinueuse, séparée des croissans par un arc transversal de quatre ou cinq points de sa couleur. La bordure des secondes ailes est précédée intérieurement, comme dans l'espèce ci-dessus, de deux rangs de taches noires, dont les antérieures en forme de points, les autres lunulées; il y a aussi deux ou trois points obscurs sur le disque & autant sur le milieu de la côte. Le dessous des quatre ailes est fauve, coupé de bleuâtre & de noir vers la base, traversé au milieu par une bande jaunâtre, ponctuée de noir sur les côtés, ensuite par un cordon de taches blanches, en forme de coin, ayant chacune un gros point noir à leur sommet & deux plus petits à leur base; à la bande marginale du dessus correspond une bande noirâtre en feston, que partage dans le sens de sa longueur une ligne blanche de même forme, & dans les creux de laquelle il y a un petit trait blanc longitudinal; on voit en outre, vis-à-vis du sommet des ailes supérieures, la bande blanche de la surface opposée. Le corps est fauve en dessus, grisâtre en dessous, avec les antennes noires.

Elle se trouve dans l'île de Java.

Le Muséum d'histoire naturelle possède une variété un peu plus petite, qui a la bordure du dessus des quatre ailes plus large & sans lunules, & la bande blanche des supérieures remplacée par deux taches jaunâtres. Cette dernière couleur est aussi celle de la ligne en feston placée sur le bord postérieur en dessous.

Même patrie.

N. B. Cette espèce & les deux qui précèdent sont décrites d'après un seul sexe; il pourroit bien se faire que l'autre différât un peu dans la couleur du fond, comme cela a lieu pour la Céth. *Cydippe*.

14. Céthosie Chrysonoé.

Cethosia Chrysonoe.

Ceth. alis subrotundatis, dentatis, fulvis, extimo latè nigro: anticis ad apicem fasciâ niveâ: posticis subtùs fuscis, fasciis duabus macularibus atris, transversis, basi cinereo nigroque variâ.

Papilio N. Chrysippe, *alis dentatis, nigris, areâ communi rufâ: posticis subtùs fuscis, utro maculatis.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 112. *n°.* 344.

Papilio Chrysippe. Donow. *Gen. Illust. of Ent. part.* 1. *an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of New Holl. pl.* 24. *fig.* 1.

Elle a le port & la taille de la Céth. *Cydippe*. Le dessus des quatre ailes a un peu plus de la moitié antérieure fauve & sans taches, le reste noir, ainsi que toute la côte des supérieures. Celles-ci ont, vis-à-vis du sommet, une bande blanche, large, un peu courbe, se dirigeant obliquement vers le milieu du bord postérieur, le long duquel il y a parfois une ligne de quatre ou cinq points blancs. Le dessous des mêmes ailes diffère du dessus en ce qu'il est coupé de bleuâtre & de noir près de l'origine du bord d'en haut; en ce qu'il offre toujours à l'extrémité deux rangées transverses de taches blanches, dont les intérieures en forme de points, les extérieures en forme de croissans. Le dessous des secondes ailes est d'un brun-obscur, avec la base bleuâtre & divisée transversalement par des lignes noires, un peu interrompues; on y voit en outre deux bandes noires, maculaires & transversales, l'une sur le milieu, l'autre vers le bout, sans compter un cordon de croissans jaunâtres bignés sur le bord postérieur. Ce bord est denté; le bord correspondant des autres ailes l'est également.

Elle se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

15. Céthosie Marica.

Cethosia Marica.

Ceth. alis dentatis, testaceis, apice nigris: anticarum fasciâ albâ, posticarum punctis cyaneis. Fab.

Papilio N. Marica. Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 113. *n°.* 346.

Papilio Marica. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 1.

Le corps est grand, d'un briqueté-obscur, avec quatre points blancs sur la tête. Les premières ailes, dont le fond est d'un briqueté-obscur, ont l'extrémité d'un noir-foncé, avec une bande & deux lunules blanches. Leur dessous est d'un blanc-verdâtre à la base, avec des taches transversales très-noires & bordées de blanc; le milieu offre une bande de cette dernière couleur, & le bout est grisâtre, avec deux lunules blanches. Le dessus des secondes ailes est d'un rouge-briqueté, avec l'extrémité noire & divisée par six points bleuâtres, sans compter des taches jaunâtres qui sont sur le bord même. Le dessous de ces ailes est gris, avec trois taches jaunes, entourées d'un double anneau, l'un blanc, l'autre noir; il y a en outre sur le milieu une bande blanche, transverse, étroite, interrompue, accolée à une bande noire; &, vers le bout, des taches verdâtres.

Elle se trouve en Afrique.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

16. Céthosie Lamarck.

Cethosia Lamarckii.

Ceth. alis subrotundatis, dentatis, nigris, suprà

cœruleo-nicantibus : omnium basi suprà aurantiacâ, subtùs albâ undis atris.

Elle a le port & approchant la taille de la Céth. *Penthéfilée*. Ses quatre ailes sont dentées, noires en dessus, avec un reflet d'un bleu-foncé & la base d'un jaune-orangé. Leur dessous a environ le tiers antérieur d'un blanc-sale & ondé de noir-vif, les deux autres tiers d'un noir-brun, avec deux bandes ferrugineuses, transverses, courbes, parallèles, dont l'intérieure maculaire, souvent peu prononcée aux premières ailes; il y a en outre, le long du bord postérieur des unes & des autres, une ligne blanchâtre en feston, renfermant un point de cette couleur dans chacun de ses creux. Le corps est fauve en dessus, grisâtre en dessous; les antennes sont entièrement noires.

Dédiée à M. le chevalier de Lamarck, membre de l'Académie des sciences & professeur au Muséum d'histoire naturelle à Paris.

Elle habite la Nouvelle-Hollande.

GENRE ARGYNNE.

1. Argynne Diane.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, d'un noir-brun, avec l'extrémité largement fauve et divisée en dessus par des points noirs, alignés : le dessous des inférieures avec sept lunules marginales d'un blanc-argenté.

2. Argynne Thyélie.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves en dessus, avec des taches et le bout noirs : le dessous des inférieures d'un briqueté-pâle, avec une bande blanche, transverse, sur le milieu, et deux taches roses, bordées de noir, à la base.

3. Argynne Méthéa.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves en dessus, avec la base plus foncée et tachetée de noir : les quatre ayant de part et d'autre l'extrémité d'un brun-noirâtre, avec une rangée de lunules : le dessous des inférieures blanchâtre, tacheté de noir à la base.

4. Argynne Erymanthis.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves : les supérieures avec une bande jaunâtre, transverse, discoïdale, tachetée de noir, et le sommet noir ; les inférieures offrant vers le bout une rangée de points et deux rangées de lunules noirs.

5. Argynne Lampétie.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, d'un brun-obscur : les supérieures avec une bande fauve, transverse, discoïdale, sans tache ; les inférieures offrant vers le bout une rangée d'yeux et une rangée de lunules.

6. Argynne Pandore.

Ailes dentées, fauves, tachetées de noir : le dessous des inférieures rougeâtre, sans tache.

7. Argynne Hégémone.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves en dessus et tachetées de noir : les supérieures ayant de part et d'autre au sommet une rangée transverse de points blancs : le dessous des quatre jaunâtre, avec une bande commune d'une couleur ferrugineuse.

8. Argynne Alciope.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves en dessus, avec plusieurs lignes et des points près du bord noirs : le dessous des quatre avec trois rangs de lunules d'un blanc-luisant, dont les deux premiers séparés par une ligne transverse de taches ocellées.

9. Argynne Péria.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves, avec le bord postérieur et devant ce bord deux lignes, l'une entière, l'autre ponctuée, noirs : le dessous des quatre blanc vers le bout, avec quelques taches fauves, ocellées.

10. Argynne Phalanta.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures d'une teinte purpurine-argentée, avec quelques taches fauves, ocellées.

11. Argynne Iole.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves, avec deux lignes marginales ondées, et quelques points noirs : le dessous des inférieures avec une bande bleuâtre, discoïdale, précédée en dehors de cinq yeux, dont l'anal ayant la prunelle double.

ARGYNNE. (Insecte.)

12. Argynne Colombine.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures avec deux bandes grisâtres, transverses, l'une sur le milieu, l'autre sur le bord, et entre ces bandes une ligne transverse d'yeux noirâtres, à prunelle cendrée.

13. Argynne Théa.

Ailes dentées, fauves, avec le bord rayé de noir : leur dessous d'un blanc-violâtre ; celui des inférieures avec une bande argentée, discoïdale, et des points ocellés vers le bord.

14. Argynne Hégésia.

Ailes dentées, fauves, avec des taches d'un noir-foncé : le dessous des inférieures jaune, avec une rangée postérieure de points fauves, ocellés.

15. Argynne Égista.

Ailes fauves en dessus, avec des points vers le bord et le bord même noirs : les inférieures un peu en queue en dehors : le dessous des quatre d'un brun-ferrugineux, avec deux cordons de lunules d'un blanc-luisant, séparés par une ligne transverse de points ocellés.

16. Argynne Briaréa.

Ailes presqu'arrondies, dentées, fauves en dessus, et tachetées de noir vers le bout : le dessous des inférieures brun, avec des taches plus foncées et bordées de blanc.

17. Argynne Niphé.

Ailes presqu'arrondies, dentées, d'un jaune-foncé en dessus, avec des taches noires : les supérieures d'un noir-bleuâtre vers le sommet, avec une bande blanche, transverse : le dessous des inférieures varié de vert, de blanc-argenté et de noir, avec une ligne transverse de cinq taches oculaires ayant le milieu argenté.

18. Argynne Tephnie.

Ailes presqu'arrondies, dentées, d'un jaune-foncé en dessus, avec des taches noires : le dessous des inférieures varié de vert, de blanc-argenté et de noir, avec une ligne transverse de cinq taches oculaires ayant le milieu argenté.

19. Argynne de la Vanille.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves, avec des taches noires : le dessus des supérieures avec une tache oculaire près de la côte : le dessous des inférieures jaunâtre et lavé de brun, avec une multitude de taches argentées.

20. Argynne Idalie.

Ailes presqu'arrondies, légèrement dentées : les deux surfaces des supérieures fauves, avec des taches noires ; le dessus des supérieures d'un noir-bleuâtre, avec un double rang de points ; leur dessous d'un brun-obscur, avec l'origine de la côte et une multitude de taches argentées.

21. Argynne Cybèle.

Ailes presqu'arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires et la base obscure : le dessous des inférieures brun, avec une multitude de taches argentées, et une bande pâle, postérieure, transverse.

22. Argynne Aphrodite.

Ailes dentées, fauves, tachetées de noir : le dessous des inférieures d'un brun-obscur, avec vingt-quatre taches argentées.

23. Argynne Aglaé.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures d'un jaune-verdâtre, avec l'origine de la côte et une multitude de taches argentées.

ARGYNNE. (Insecte.)

24. Argynne Adippé.

Ailes presqu'arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures jaunâtre, avec l'origine de la côte et une multitude de taches argentées, plus une rangée postérieure et transverse de quelques taches ferrugineuses ayant le milieu argenté.

25. Argynne Niobé.

Ailes presqu'arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures avec des taches tantôt argentées, tantôt pâles, et une rangée postérieure et transverse de quelques taches ferrugineuses, à prunelle argentée ; la côte ayant l'origine verdâtre.

26. Argynne Latonia.

Ailes presqu'arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures jaunâtre et mêlé de brun, avec un grand nombre de taches argentées, et une ligne transverse de sept taches oculaires noirâtres, ayant la prunelle argentée.

27. Argynne Myrina.

Ailes presqu'arrondies, entières, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures avec une multitude de taches argentées, environnées de brun, plus une ligne transverse de taches oculaires fauves, ayant la prunelle noire.

28. Argynne Paphia.

Ailes presqu'arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures glacé de vert, avec quatre bandes argentées, transverses, dont les deux antérieures courtes.

29. Argynne Cynara.

Ailes presqu'arrondies, légèrement dentées, d'un vert-jaunâtre, avec des taches noires : le dessous des supérieures d'un rouge-pourpre ; celui des inférieures glacé de vert, avec l'origine de la côte, des taches et deux bandes argentées.

30. Argynne Laodice.

Ailes presqu'arrondies, légèrement dentées, d'un jaune-foncé, avec des taches noires : le dessous des inférieures d'un jaune-verdâtre vers la base, avec quelques raies brunes, transverses ; d'une teinte purpurine vers le bout : le milieu offrant une bande argentée, interrompue.

31. Argynne Daphné.

Ailes presqu'arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures jaune vers la base, avec un espace et les nervures roux ; d'un ferrugineux-purpurin vers le bout, avec une rangée transverse de points ocellés.

32. Argynne Ino.

Ailes presqu'arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires et la base obscure : le dessous des inférieures jaune et varié de roux, avec une bande purpurine blanchâtre, transverse, étroite, discoïdale, et une ligne extérieure de quelques points ocellés.

33. Argynne Bellone.

Ailes presqu'arrondies, entières, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures d'un jaune-roussâtre vers la base, avec une tache bifide sur la côte ; un peu violâtre vers le bout, avec un ligne transverse de points ocellés.

34. Argynne Frigga.

Ailes presqu'arrondies, entières, fauves, avec la base et des taches noires : le dessous des inférieures d'un ferrugineux-foncé vers son origine, avec une bande courbe, composée de taches très-blanches et de taches d'un blanc-sale ; violâtre vers le bout, avec une ligne transverse de points ocellés.

ARGYNNE. (Insecte.)

35. Argynne Thoré.

Ailes presqu'arrondies, entières, fauves, avec la base et des taches noires : le dessous des inférieures ferrugineux vers son origine, avec des taches et une bande transverse jaunes ; plus clair et luisant vers le bout, avec une rangée de taches noirâtres.

36. Argynne Tritonia.

Ailes un peu dentées, fauves en dessus, tachetées de noir, avec un double rang de points et une large bordure noirs : le dessous des inférieures couleur de canelle, avec une bande discoïdale, maculaire, et une rangée de taches oblongues, presque marginales, chargées chacune de deux points noirs.

37. Argynne Freya.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, fauves, avec la base et des taches noires : le dessous des inférieures ferrugineux, avec beaucoup de taches et une bande transverse presque discoïdale blanches, plus deux taches ocellées postérieures et séparées par un espace jaunâtre.

38. Argynne Charicléa.

Ailes fauves, avec la base et des taches noires : le dessous des inférieures d'un brun-pourpre, avec une bande et deux rangs de taches d'un blanc-luisant.

39. Argynne Amathuse.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures ferrugineux, offrant vers la base des taches blanches et des taches jaunes, disposées autour d'un point noir, et sur le milieu une bande transverse purpurine.

40. Argynne Dia.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures varié de fauve et de ferrugineux, offrant vers la base et à l'extrémité des taches nacrées, et sur le milieu une bande transverse purpurine-blanchâtre.

41. Argynne Palès.

Ailes presqu'arrondies, entières, fauves, avec la base et des taches noires : le dessous des inférieures ferrugineux et varié de jaune, avec l'origine de la côte et des taches d'un blanc-argentin.

42. Argynne Euphrosyne.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures varié de roux et de jaune, avec une tache sur le milieu et sept sur le bord argentées ; la base offrant un point jaune ocellé, à prunelle noire.

43. Argynne Séléné.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures varié de ferrugineux et de jaunâtre, avec des taches sur le milieu et six sur le bord argentées ; la base offrant un point noir ocellé, à prunelle rousse.

44. Argynne Aphirape.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures avec quatre bandes maculaires d'un jaune d'ocre et une rangée postérieure de points noirs ocellés, à prunelle jaune.

45. Argynne Hécate.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, fauves, tachetées de noir : les deux surfaces des quatre offrant vers le bord postérieur une double rangée de points noirs.

ARGYNNE. (Insecte.)

46. Argynne Desfontaines.

Ailes presqu'arrondies, entières, d'un fauve-vif de part et d'autre : le dessus des supérieures avec quatre bandes maculaires d'un jaune d'ocre, bordées de noir; celui des inférieures avec deux semblables et séparées par un rang de points noirs.

47. Argynne Didyma.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves en dessus, avec des taches noires : le dessous des inférieures jaune ou blanchâtre, avec beaucoup de points et des lunules presque marginales noirs, plus deux bandes fauves.

48. Argynne Arduinna.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves en dessus, tachetées de noir : le dessous des inférieures jaune, avec deux bandes fauves, dont la postérieure divisée par un rang de points noirs.

49. Argynne Cinxia.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, fauves en dessus, maillées de noir : les inférieures ayant de part et d'autre, vers le bout, un rang de points noirs : leur dessous d'un jaune-blanchâtre, avec des taches noires et deux bandes fauves.

50. Argynne Phœbé.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, variées de fauve et de noir en dessus : le dessous des inférieures d'un jaune-blanchâtre, avec des taches noires, et deux bandes fauves, dont la postérieure composée de taches orbiculaires.

51. Argynne Athalie.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, variées de noir et de fauve en dessus : le dessous des inférieures jaunâtre, avec deux bandes fauves, dont la postérieure divisée vers l'angle anal par une ligne noire, ondée.

52. Argynne Parthénie.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, fauves en dessus, légèrement maillées de noir : le dessous des inférieures jaunâtre, avec deux bandes fauves.

53. Argynne Dictynna.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, noires en dessus, avec des taches fauves : le dessous des inférieures fauve, avec trois bandes maculaires jaunâtres, bordées de noir, et une rangée postérieure de points noirs.

54. Argynne Artémis.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées; d'un noir-brun en dessus, avec des taches fauves et des taches jaunes : le dessous des inférieures fauve, avec trois bandes d'un jaune d'ocre pâle, et une rangée de points ocellés.

55. Argynne Cynthia.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, d'un noir-brun en dessus, avec des bandes de taches, blanches (mâle), *fauves* (fem.) : *le dessous des inférieures avec trois bandes d'un jaune-pâle, et une rangée postérieure de points noirs.*

56. Argynne Maturne.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, d'un noir-brun en dessus, avec des taches fauves et des taches jaunes, disposées par bandes : le dessous des inférieures fauve, avec trois bandes jaunes, dont l'antérieure interrompue.

57. Argynne Lucine.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec des taches fauves, dont les extérieures chargées chacune d'un point noir : le dessous des inférieures roussâtre, avec deux bandes blanches maculaires.

ARGYNNE. (Insecte.)

58. Argynne Phaétontéa.

Ailes presqu'arrondies, entières, noires, avec des taches fauves et des taches jaunes vers l'extrémité en dessus, sur toute la surface en dessous.

59. Argynne Liriope.

Ailes presqu'arrondies, entières, fauves en dessus, avec des lignes près de la base et le bord noirs; celui-ci tacheté de fauve : le dessous des inférieures jaunâtre, avec une rangée de points ocellés sur le milieu.

60. Argynne Morphéa.

Ailes presqu'arrondies, entières, fauves en dessus, avec des lignes près de la base et le bord postérieur noirs : les inférieures ayant de part et d'autre, vers l'extrémité, une rangée de points noirs.

61. Argynne Tharossa.

Ailes presqu'arrondies, entières, fauves en dessus, avec plusieurs lignes transverses et le bord postérieur noirs : les inférieures ayant de part et d'autre, vers l'extrémité, une rangée de points noirs.

62. Argynne Pélopsa.

Ailes presqu'arrondies, entières, fauves en dessus, maillées de noir : le dessous des inférieures incarnat, avec des ondes noirâtres.

63. Argynne Pygmæa.

Ailes presqu'arrondies, entières, variées de noir et de fauve en dessus : le dessous des inférieures d'un cendré-grisâtre, avec une rangée postérieure de points ocellés.

1. Argynne Diane.

Argynnis Diana.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fusco-nigris, extimo latè fulvo supràque ordinatim nigro punctato : posticis subtùs lunulis septem marginalibus argenteis.

Papilio N. Diana, *alis dentatis, fulvis, disco communi nigro : posticis subtùs maculis 9 argenteis.* Fab. *Spec. Inf. tom. 2. p. 110. n°. 479. — Mant. Inf. tom. 2. p. 63. n°. 594. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 145. n°. 447.*

Papilio Diana. Cram. *Pap. 9. p. 4. pl. 98. fig.* D. E.

Papilio Diana. Herbst, *Pap. tab. 255. fig. 3. 4.*

Elle a un peu plus de trois pouces de largeur. Ses quatre ailes sont légèrement dentées, d'un noir-brun depuis la base jusqu'au-delà du milieu, ensuite fauves jusqu'au bout : cette dernière couleur forme une large bande, crénelée sur le côté interne, offraut aux secondes ailes une rangée transverse de points noirs, & aux premières deux rangées semblables, mais dont l'extérieure plus courte. Le dessous des unes & des autres est plus pâle que le dessus : celui des supérieures a, sur le milieu de la partie noirâtre, deux taches argentées, précédées intérieurement de trois taches fauves, & extérieurement d'autant de taches jaunâtres ; les points noirs de la bande terminale ne se reproduisent ici qu'au nombre de deux : celui des secondes ailes a neuf taches argentées, dont deux, triangulaires, placées entre l'origine & le milieu du bord d'en haut ; les sept autres, en forme de croissans, alignées le long du bord postérieur, sur lequel on ne voit aucun des points noirs de la surface opposée.

Elle se trouve dans la Virginie.

2. Argynne Thyélie.

Argynnis Thyelia.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, suprà fulvis, extimo maculisque nigris : posticis subtùs pallidè testaceis, fasciâ albâ, transversâ, mediâ, punctis duobus baseos roseis nigroque cinctis.

Papilio N. Thyelia, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtùs fasciâ albâ punctisque duobus baseos coccineis.* Fab. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 142. n°. 437.*

Papilio Thyelia. Jon. *Fig. pict. 5. tab. 83. fig. 2.*

Elle a environ deux pouces & demi de largeur. Ses quatre ailes sont légèrement dentées, fauves en dessus, avec une bordure noire, postérieure, crénelée en dedans, précédée sur les inférieures d'une ligne arquée de points, & sur les supérieures d'une ligne un peu tortueuse, noirs ; celles-ci ont en outre trois taches noires, dont l'extérieure transversale & plus grande ; celles-là n'en ont qu'une, placée sur le milieu du bord d'en haut. Le dessous des premières ailes est d'un jaune-roussâtre, avec trois taches noires, orbiculaires, dont une discoïdale, les deux autres situées vers l'origine de la côte, séparées par un point blanc & marquées chacune d'une double petite tache rosée ; entre le milieu & le bout est une bande noirâtre, transverse, courbe, élargie en face du sommet, où elle offre une suite de trois taches blanches, inégales. Le dessous des secondes ailes est d'un brique-pâle, traversé vers l'extrémité par un rang de points obscurs, & au milieu par une bande blanche, tantôt continue & atteignant les deux bords, tantôt maculaire & ne descendant point au-delà du disque ; vers la base sont deux points rosés qu'entoure un petit cercle noir. Les échancrures de chaque aile sont liserées de blanc de part & d'autre.

Elle se trouve dans les Indes.

3. Argynne Méthéa.

Argynnis Methea.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, supràfulvis basi saturatiore nigroque maculatâ : omnium utrinquè extimo fusco lunularum serie : posticis subtùs albidis, basi nigro maculatâ.

Papilio Meteu. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *4. p. 122. pl. 25. fig. 2 & 2. B.*

Elle a le port & approchant la taille de la précédente. Ses ailes sont presque rondes & un peu dentées. Leur dessus est fauve, mais beaucoup plus foncé vers la base, où il est tacheté de noir ; à leur extrémité est une bordure noirâtre, dentée intérieurement, divisée sur les inférieures par un rang de sept lunules jaunâtres, & sur les supérieures par un rang de trois ou quatre lunules semblables, mais plus petites ; ces dernières ailes ont en outre les nervures noirâtres, ainsi que la côte & le sommet. Le dessous de chaque aile diffère du dessus en ce que les inférieures ont tout le fond jusqu'à la bordure, & les supérieures les lunules marginales, blanchâtres. Le corps est aussi blanchâtre en dessous, & jaunâtre en dessus, avec des lignes noires, longitudinales ; les antennes sont annelées de blanc & de noir, avec la sommité du bouton roussâtre.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

4. Argynne Erymanthis.

Argynnis Erymanthis.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis : anticis fasciâ flavescente, transversâ, mediâ nigroque maculatâ, apice nigris ; posticis ad extimum serie punctorum duabusque lunularum nigrorum.

Papilio N. Erymanthis, *alis dentatis, fulvis : anticis fasciâ flavâ, apice nigris; posticis suprà lunulis, subtùs strigâ punctorum ocellatorum.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 56. *n°.* 553. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 139. *n°.* 427.

Papilio Erymanthis. Cram. *Pap.* 20. *p.* 77. *pl.* 238. *fig.* F. G.

Papilio Lampetia. Cram. *Pap.* 13. *pag.* 83. *pl.* 148. *fig.* E.

Papilio Erymanthis. Herbst, *Pap. tab.* 144. *fig.* 1-4.

Papilio Erymanthis. Drury, *Inf.* 1. *tab.* 15. *fig.* 3. 4.

Papilio Erymanthis. Sulz. *Inf. edit.* Roem. *tab.* 16. *fig.* 6.

Elle n'a guère que deux pouces de largeur. Le deſſus des premières ailes eſt d'un fauve-obſcur depuis la baſe juſque vers le milieu, enſuite d'un jaunâtre-pâle, avec l'extrémité noire : la couleur jaune forme une bande tranſverſe, large, ſinuée, dont le côté interne eſt noirâtre, & ſur laquelle on voit une ſuite de trois points noirs, inégaux; la couleur noire ſe dilate vis-à-vis du ſommet, où elle offre parfois quelques points jauuâtres. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un fauve un peu obſcur, & traverſé au-delà du milieu par trois lignes noires, dont l'intérieure compoſée de points, les deux extérieures formées par des lunules; on voit en outre au-deſſus des points une double ligne noirâtre, tranſverſe & ondulée. Le deſſous des quatre ailes eſt entièrement jaunâtre : celui des ſupérieures diffère du reſte fort peu du deſſus; celui des inférieures a, devant la ligne de points noirs dont nous avons parlé, un cordon de lunules violâtres, & derrière un double rang de lunules blanchâtres, dont les extérieures moins larges & moins prononcées. Le corps eſt jaunâtre, avec le corſelet garni d'un duvet verdâtre; les antennes ſont noires en deſſus, ferrugineuſes en deſſous.

Elle ſe trouve en Chine, ſur la côte de Coromandel & dans l'île de Java.

N. B. Cramer a pris l'un des ſexes de cette eſpèce pour le mâle de la ſuivante.

5. Argynne Lampétie.

Argynnis Lampetia.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, ſuſcis : anticis faſciâ fulvâ, tranſverſâ, mediâ, immaculatâ : poſticis ad extimum ſerie ocellorum ſerieque lunularum.

Papilio N. Lampetia, *alis dentatis, ſuſcis : anticis faſciâ fulvâ; poſticis ocellis ſex cæcis.* Linn. *Syſt. Nat. tom.* 2. *p.* 775. *n°.* 160. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 104.

Papilio Lampetia. Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *n°.* 378. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 93. *n°.* 290.

Papilio Lampetia. Cram. *Pap.* 30. *p.* 115. *pl.* 349. *fig.* A. B.

Papilio Lampetia. Herbst, *Pap. tab.* 144. *fig.* 5-8.

Elle eſt de la taille de la précédente, avec laquelle elle a beaucoup de rapport. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-obſcur, mais un peu plus foncé à l'extrémité. Les premières ont le milieu traverſé par une bande fauve, large, un peu arquée, ſans aucune tache. Les ſecondes offrent, non loin du bout, une rangée courbe & tranſverſe de ſix taches noires, entourées d'un cercle rouſſâtre, & précédées en dehors d'une ligne de petits croiſſans griſâtres. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un jaunâtre-pâle, ſurtout à l'endroit de la bande des ſupérieures, avec une bordure d'un brun-noirâtre, très-large; cette bordure eſt diviſée dans le ſens de ſa longueur par une ſuite de points noirs, leſquels ſont précédés en avant par un cordon de lunules violâtres, & en arrière par des lunules blanchâtres, dont les extérieures plus petites & moins colorées.

Elle ſe trouve dans l'île d'Amboine.

6. Argynne Pandore.

Argynnis Pandora.

Arg. alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs coccineis, immaculatis. Fab.

Papilio Pandora. Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 257. *n°.* 796.

Papilio Pandora. Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 92. *fig.* 1.

Le corps eſt noir, avec un collier rouge. Les ailes ſont fauves. Les ſupérieures ſont tachetées de noir & leur milieu offre une tache roſe, diſpoſée tranſverſalement. Les inférieures ont vers l'extrémité une rangée tranſverſe de points noirs. Le deſſous des premières ailes eſt fauve; celui des ſecondes rougeâtre & ſans taches.

Elle habite.....

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

7. Argynne Hégémone.

Argynnis Hegemone.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, ſuprà fulvis nigroque maculatis : anticis utrinquè punctorum alborum ſtrigâ apicali : omnibus ſubtùs flavidis, faſciâ communi ferrugineâ.

Elle a le port & la taille des deux précédentes. Le deſſus des ailes eſt fauve, avec une bordure noire, poſtérieure, que précèdent deux rangées de taches également noires, dont les extérieures lunulées & un peu plus grandes, les intérieures

en forme de points ; vers la base sont des taches irrégulières de cette couleur, mais plus prononcées & plus nombreuses aux premières ailes, en face du sommet desquelles il y a en outre une ligne transverse de quatre petits points blancs, placés chacun sur le côté interne d'un des points noirs dont nous avons parlé. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune-roussâtre, & traversé, du sommet des supérieures au bord abdominal des inférieures, par une bande d'un ferrugineux-luisant, entre laquelle & le bord sont deux lignes anguleuses à peu près du même ton; aux taches de la base correspondent des taches pareillement ferrugineuses, & aux points blancs des ailes supérieures quatre points semblables. — Décrite sur un individu appartenant à M. Dufresne.

Elle se trouve.....

8. Argynne Alciope.

Argynnis Alciope.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, suprà fulvis, lineolis plurimis punctisque submarginalibus nigris : omnibus subtùs ad extimum lunulis nitenti-albis serie triplici, strigâ ocellorum interjectâ.

Papilio Alcippe. Cram. *Pap.* 33. *pag.* 207. *pl.* 389. *fig.* G. H.

Papilio Alcippe. Herbst, *Pap. tab.* 257. *fig.* 5. 6.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus des ailes est fauve & coupé transversalement depuis la base jusqu'au-delà du milieu par des lignes noires, sinuées, à la suite desquelles vient un rang de points également noirs; l'extrémité est bordée par une bande de cette couleur, assez large, crénelée intérieurement & divisée par une suite de lunules d'un fauve-pâle. Le dessous des quatre ailes est jaunâtre, avec des lignes noirâtres, correspondantes à celles du dessus, & trois rangées postérieures & transverses de lunules d'un blanc-violâtre luisant; la première & la seconde rangée sont séparées par six taches fauves ocellées, à prunelle noire, & le bord est jaunâtre comme le reste de la surface.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

9. Argynne Péria.

Argynnis Peria.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, margine postico & antè hunc marginem lineis duabus, alterâ integrâ, alterâ punctiformi, nigris : omnibus subtùs ad extimum albis ocellis aliquot fulvis.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est fauve, avec une bordure noire, sinuée & divisée par un cordon de lunules fauves, inégales : entre cette bordure & le milieu sont deux lignes noires, transversales, dont l'antérieure continue, la postérieure formée par des points; il y a en outre quelques petits traits noirs, transversaux, à la base des ailes supérieures. Le dessous des unes & des autres est jaunâtre, avec quelques ondes obscures, & une bande blanche, postérieure, large, offrant d'abord une rangée de quatre taches ocellées fauves, à prunelle noire, puis une ligne noirâtre, anguleuse.

Elle habite.....

10. Argynne Phalanta.

Argynnis Phalanta.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtùs ad extimum argentato-purpurascentibus ocellis aliquot fulvis.

Papilio N. Phalanta, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtùs apice glaucis punctis ocellaribus fulvis tribus* Fab. *Syst. Ent. p.* 518. *n°.* 318. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 111. *n°.* 485. — *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 64. *n°.* 603. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 149. *n°.* 455.

Papilio Phalanta. Drury, *Inst.* 1. *tab.* 21. *fig.* 1. 2.

Papilio Phalantus. Herbst, *Pap. tab.* 256. *fig.* 5. 6. (Mas.)

Papilio Phalantus. Herbst, *Pap. tab.* 257. *fig.* 1. 2. (Fem.)

Papilio Columbina. Cram. *Pap.* 29. *p.* 92. *pl.* 337. *fig.* D. E. (Mas.)

Papilio Columbina. Cram. *Pap.* 20. *p.* 76. *pl.* 238. *fig.* A. B. (Fem.)

Elle est de la taille de la précédente, mais les secondes ailes sont un peu plus alongées dans le sens du corps. Le dessus des quatre est fauve, avec une bordure noire, divisée par deux rangs de lunules fauves, dont les extérieures plus petites; cette bordure a le côté interne denté & précédé d'une ligne transverse de points noirs; il y a en outre quelques petites taches de cette couleur sur le disque & sous la côte des premières ailes. Le dessous des unes & des autres est d'un fauve-jaunâtre, traversé vers le milieu par une ligne brune, ondulée, &, vers le bout, par une bande purpurine, un peu argentée, sur laquelle on voit une suite de quatre ou cinq taches fauves, ocellées, dont la prunelle noire correspond aux points du dessus; entre cette bande & le bord il y a un double cordon de lunules purpurines, mais elles sont moins distinctes aux premières ailes où la bande est d'ailleurs moins prononcée. Le corps est fauve en dessus, grisâtre en dessous; les antennes sont noirâtres, avec la sommité du bouton d'un roux-vif.

Elle ſe trouve dans les Indes orientales.

N. B. Certains mâles, tels que celui qu'a repréſenté Cramer, ont auſſi des taches noires ſur le milieu des premières ailes en deſſus.

11. Argynne Iole.

Argynnis Iole.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, fulvis, lineis duabus marginalibus undatis punctiſque aliquot nigris : poſticis ſubtùs faſciâ cæruleſcente, mediâ, ocellis quinque extùs adjectis, unâ bipupillato.

Papilio N. Iole, *alis dentatis, nigro punctatis : poſticis ſubtùs ocellis quinque, ultimo bipupillato.* Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 78. *n°.* 348. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 42. *n°.* 420. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 99. *n°.* 307.

Papilio Iole. Herbst, *Pap. tab.* 191. *fig.* 5. 6.

Papilio Laodice. Cram. *Pap.* 14. *pl.* 157. *fig.* E. F.

Elle a le port des précédentes, mais elle eſt un peu plus grande. Le deſſus des quatre ailes eſt fauve, avec une double ligne noire, ondée, le long du bord poſtérieur. Les premières ont parallèlement à ce même bord une rangée de cinq ou ſix points également noirs. Les ſecondes ailes ont deux points ſemblables vers l'angle de l'anus, & leur ſommet offre un eſpace obſcur, très-grand, garni de poils longs & couchés parallèlement. Le deſſous des ailes ſupérieures a, indépendamment des caractères du deſſus, quelques lignes noirâtres, tranſverſes, tortueuſes, placées entre le milieu & la baſe. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un jaune-pâle, avec une bande bleuâtre, tranſverſe, finuée, étroite, précédée en dehors d'un rang de cinq taches ocellées, dont trois rapprochées de la côte, les deux autres du bord interne; toutes ces taches ont la prunelle violâtre, & celle de l'angle anal l'a double.

De la Guinée.

12. Argynne Colombine.

Argynnis Columbina.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, fulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs faſciis duabus griſeſcentibus, tranſverſis, alterâ mediâ, alterâ marginali, & inter has faſcias ſtrigâ ocellorum fuſcorum pupillâ cinereâ.

Papilio N. Columbina, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs ſtrigis duabus argentatis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 148. *n°.* 453.

Papilio Columbina. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 7. *fig.* 2. (Mâle.)

Papilio Hegeſia. Cram. *Pap.* 18. *p.* 30. *pl.* 209. *fig.* E. F.

Papilio Claudia. Cram. *Pap.* 6. *p.* 109. *pl.* 69. *fig.* E. F. (Var. fem.?)

Papilio Hegeſius. Herbst, *Pap. tab.* 259. *fig.* 1. 2.

Papilio Clauſius. Herbst, *Pap. tab.* 257. *fig.* 3. 4. (Var. fem.?)

Elle a le port de la précédente, mais elle eſt aſſez ſouvent un peu plus grande. Le deſſus des ailes eſt fauve, avec une rangée tranſverſe de points noirs près du bord poſtérieur, lequel eſt lui-même noir & diviſé par un rang de lunules fauves. Les premières ailes ont en outre ſur le milieu une ligne noire, tranſverſale, en zig-zag, &, vers la baſe, deux taches annulaires de cette couleur. Le deſſous des mêmes ailes reſſemble au deſſus, mais le bord poſtérieur eſt fauve, un peu entrecoupé de blanc, & il y a en face du ſommet un eſpace griſâtre, plus ou moins prononcé, plus ou moins large, triangulaire, ayant la pointe en en-bas. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un fauve-pâle, piqué de noirâtre, avec deux bandes griſâtres, tranſverſes, dont l'antérieure diſcoïdale, beaucoup plus large dans la femelle; l'autre terminale, dentée intérieurement, & ſéparée de la première par un cordon de cinq ou ſix points ocellés noirâtres, à prunelle cendrée; indépendamment de ces caractères, on voit près de la côte, en tirant vers la baſe, de une à trois taches blanches. Les deux ſurfaces du corps ſont approchant du même ton que celles des ailes; les antennes ſont brunâtres, annelées de gris, avec le bout de la maſſue blanchâtre.

Elle ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale & à la Jamaïque.

L'individu décrit par Fabricius nous paroît être le mâle.

Quant au Papillon *Claudia* de Cramer, nous penchons à ne le regarder que comme une variété femelle, dont les différences conſiſtent en ce que la ligne noire en zig-zag du milieu des ailes ſupérieures traverſe entièrement les inférieures, & en ce que la bande qui lui correſpond en deſſous ſur ces dernières eſt blanche près de la côte.

Il eſt auſſi de la Jamaïque?

13. Argynne Théa.

Argynnis Thea.

Arg. alis dentatis, fulvis, margine nigro ſtrigoſo : ſubtùs glaucis; poſticis faſciâ argenteâ punctiſque ocellaribus. Fab.

Papilio N. Thais. Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 64. *n°.* 601. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars.* 1. *p.* 149. *n°.* 456.

Elle a tout-à-fait le port de l'Arg. *Phalante*. Le corps eſt d'un brun-obſcur. Les quatre ailes

ſont fauves, avec un reflet purpurin, le bord rayé de noir & précédé intérieurement de points de cette couleur. Leur deſſous eſt d'un blanc-violâtre : celui des inférieures offre, ſur le milieu, une bande argentée, oblitérée en arrière, &, plus bas, une rangée tranſverſe de points ocellés.

Elle ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

14. Argynne Hégéſia.

Argynnis Hegeſia.

Arg. alis dentatis, ſulvis, atro maculatis : poſticis ſubtùs flavis, ſtrigâ punctorum ſulvorum ocellatorum. Fab.

Papilio N. Hegeſia. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 5. *Suppl. p.* 425. *n°.* 454-5.

Elle a le port de la précédente, dont elle ſe rapproche beaucoup. Le deſſus des ailes eſt fauve, avec des taches & des raies d'un noir-foncé. Le deſſous des ſupérieures eſt jaune & tacheté de noir. Le deſſous des inférieures eſt d'une couleur ſoufrée, avec des lunules noires ſur du fauve, & une rangée poſtérieure de taches fauves, ocellées, dont quelques-unes d'un jaune-ſafran.

Elle habite.....

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

15. Argynne Egiſta.

Argynnis Egiſta.

Arg. alis ſuprà ſulvis, punctis ſubmarginalibus margineque ipſo nigris : poſticis extùs ſubcaudatis : omnibus infrà ſuceſcentibus lunulis nitentialbis ſerie duplici, ſtrigâ ocellorum interjectâ.

Papilio Egiſta. Cram. *Pap.* 24. *p.* 158. *pl.* 281. *fig.* C. D.

Papilio Egiſtus. Herbst, *Pap. tab.* 255. *fig.* 5. 6.

Elle eſt à peu près de la taille des précédentes, & elle a le milieu du bord poſtérieur des ſecondes ailes un peu prolongé en queue. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un fauve plus ou moins jaunâtre, avec une bordure noire, poſtérieure, diviſée par une ſuite de croiſſans un peu obſcurs, & précédée intérieurement d'une ligne de points de ſa couleur. Dans le mâle, le ſommet des premières ailes offre en outre un grand eſpace noir, ſur lequel ſont éparſes quatre ou cinq taches fauves. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-ferrugineux, nuancé de jaunâtre, avec deux cordons tranſverſes & poſtérieurs de lunules d'un blanc-violâtre luiſant, entre leſquels on voit une ſérie de points fauves ocellés, à prunelle noire; indépendamment de ces caractères, les ailes ſupérieures ont ſous la côte trois taches violâtres.

Elle ſe trouve dans l'île d'Amboine.

16. Argynne Briaréa.

Argynnis Briarea.

Arg. alis ſubrotundatis, dentatis, ſuprà ſulvis extimumque versùs nigro maculatis : poſticis infrà brunneis, maculis ſaturatioribus albo marginatis.

Elle a de trois pouces & demi à quatre pouces d'envergure. Ses ailes ſont dentées, d'un fauve un peu brun en deſſus, avec des taches noires, orbiculaires, formant trois rangées tranſverſales entre le milieu de la ſurface & le bord poſtérieur; ce bord eſt légèrement concave aux premières ailes, arrondi aux ſecondes, & occupé ſur les unes comme ſur les autres par une ligne noire en feſton, dont les creux extérieurs ſont remplis chacun par une lunule blanchâtre, coupée en deux par une nervure; la côte des premières ailes offre, vers le bout, quelques taches jaunâtres, qui, dans la femelle, deſcendent entre les taches noires ſur deux lignes tranſverſes, dont l'intérieure courte, l'extérieure aboutiſſant preſqu'à l'angle anal. Le deſſous de ces mêmes ailes reſſemble au deſſus, excepté que la baſe eſt ferrugineuſe, avec deux petites lignes blanches en zig-zag, appuyées tranſverſalement & parallèlement ſur le bord d'en haut. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un brun plus ou moins obſcur, avec une multitude de taches plus foncées & bordées de blanc; celles de la baſe & du milieu ſont irrégulières & éparſes; les ſuivantes ſont lunulées & diſpoſées ſur trois rangs. Les échancrures de chaque aile ſont en outre liſerées de blanc de part & d'autre. Le corps eſt de la couleur des ailes; les anteunes ſont noires.

Elle ſe trouve à Saint-Domingue.

17. Argynne Niphé.

Argynnis Niphe.

Arg. alis ſubrotundatis, dentatis, ſuprà luteis, nigro maculatis : anticis ad apicem cæruleſcentinigris faſciâ albâ, tranſverſâ : poſticis ſubtùs viridi, argenteo nigroque variis, ſtrigâ quinque ocellorum pupillâ argenteâ.

Papilio N. Niphe, *alis dentatis, luteis : primoribus extimo nigris faſciâ albidâ : poſticis ſubtùs argentatis, ocellis quinque.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 785. *n°.* 208.

Papilio Hyperbius. Linn. *Amœn. Acad.* 6. *p.* 408. *n°.* 75.

Papilio Niphe. Fab. *Syſt. Entom. p.* 514. *n°.* 302. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 105. *n°.* 463. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 57. *n°.* 565. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 142. *n°* 436.

Papilio Niphe. Fem. Cram. *Pap.* 2. *p.* 21. *pl.* 14. *fig.* B. C.

Papilio Niphe. Drury, *Inf.* 1. *tab.* 6. *fig.* 1.

Papilio Niphe. Herbst, *Pap. tab.* 254. *fig.* 3. 4.

Le Léopard de la Chine. Daubent. *Pl. enl.* 93. *fig.* 1. 2.

Elle a environ trois pouces & un quart d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un fauve-jaunâtre parſemé de taches noires, & terminé par une bordure également noire, crénelée en dedans & offrant deux rangées de lunules bleuâtres, oppoſées par la courbure; il y a en outre vis-à-vis du ſommet des ſupérieures un eſpace d'un noir-bleuâtre, grand, triangulaire, ſur lequel on voit une bande blanche, tranſverſe, oblique, ſinuée, coupée par les nervures, accompagnée en dehors d'un arc de quatre points de ſa couleur, & marquée inférieurement de deux points noirs. Le deſſous de ces mêmes ailes reſſemble au deſſus quant au deſſin; mais la partie fauve a ici une teinte rougeâtre; le ſommet eſt verdâtre juſqu'à la bande blanche, & les quatre points qui la précèdent ſont argentés. Le deſſous des ailes inférieures eſt verdâtre, avec des taches argentées, la plupart en forme de croiſſans & bordées de noir ſur un de leurs côtés, indépendamment deſquelles il y a ſur un eſpace plus clair, entre le milieu & l'extrémité, une rangée courbe & tranſverſale de cinq taches verdâtres, oculaires, ayant la prunelle argentée. Les échancrures de chaque aile ſont blanchâtres, & ſurmontées en deſſous d'une légère ligne noire en feſton. Les antennes ſont brunâtres, avec le bouton noir & fauve à ſon extrémité.

Elle ſe trouve en Chine.

18. Argynne Tephnie.

Argynnis Tephnia.

Arg. alis ſubrotundatis, dentatis, ſuprà luteis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs viridi, argenteo nigroque variis, ſtrigâ quinque ocellorum pupillâ argenteâ.

Papilio Niphe. Var. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 142. *n°.* 436.

Papilio Niphe. (Mas.) Cram. *Pap.* 2. *p.* 21. *pl.* 14. *fig.* D. E.

Papilio Niphe. Esp. *Pap. tab.* 58. *cont.* 8. *fig.* 3.

Papilio Argynnis. Drury, *Inf.* 1. *tab.* 6. *fig.* 2.

Papilio Argynnis. Herbst, *Pap. tab.* 254. *fig.* 5. 6.

Le Nacré découpé. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1 *p.* 54. *pl.* 14. *fig.* 18. a. b.

Quelques auteurs la prennent pour le mâle de la précédente, & Fabricius pour une variété; mais, comme les caractères qui la diſtinguent ſont conſtans & d'ailleurs pour le moins auſſi tranchés que ceux qui ſéparent certaines *Argynnes*, nous en avons fait une eſpèce.

Elle eſt moins grande que l'Arg. *Niphé*, & elle en diffère en ce que les premières ailes n'ont ni eſpace noir, ni bande blanche au ſommet; en ce que le bout de ces mêmes ailes eſt tacheté & coloré comme le reſte de la ſurface, au lieu d'être noir, avec un double rang de lunules bleuâtres.

Elle habite la Chine & les Indes orientales. C'eſt d'après de fauſſes indications qu'Engramelle a dit qu'on la trouvoit dans la forêt de Villers-Cotterets, & que d'autres l'ont crue du midi de l'Europe.

19. Argynne de la Vanille.

Argynnis Vanillæ.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, fulvis, nigro maculatis : anticis ſuprà ocello coſtali : poſticis ſubtùs infuſcato-flavidis, maculis argenteis permultis.

Papilio D. F. Paſſifloræ. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 60. *n°.* 189.

Papilio N. Vanillæ, *alis dentatis, flavis, nigro maculatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 787. *n°.* 216. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 306.

Papilio Vanillæ. Fab. *Syſt. Entom. p.* 518. *n°.* 319. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 111. *n°.* 486. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 64. *n°.* 604.

Clerk, *Icon. tab.* 40. *fig.* 2.

Merian, *Surin. p.* 25. *tab.* 25.

Sloan, *Jam.* 2. *tab.* 239. *fig.* 23. 24.

Daubent. *Pl. enlum.* 70. *fig.* 2. 3.

Papilio Vanillæ. Cram. *Pap.* 18. *p.* 34. *pl.* 212. *fig.* A. B.

Papilio Vanillæ. Herbst, *Pap. tab.* 254. *fig.* 1. 2.

Sulz. *Inf. edit.* Roem. *tab.* 18. *fig.* 4. 5.

Elle eſt un peu moins grande que l'Arg. *Niphé.* Le deſſus des ailes eſt d'un fauve-vif, ſurtout dans le mâle. Les premières ont le bord poſtérieur un peu concave, diviſé au ſommet par des veines longitudinales, & plus bas par des points, noirs; le diſque eſt parſemé de points ſemblables, &, vers l'origine du bord d'en haut, il y en a un autre dont le milieu eſt argenté. Les ſecondes ailes ſont bordées à leur extrémité par une bande noire, dont le côté interne eſt crénelé, & le long de laquelle règne un cordon de taches fauves, orbiculaires; on voit en outre, entre le milieu & le bord antérieur, deux ou trois points noirs. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus en ce que le ſommet eſt d'un jaune mêlé de brun, avec ſix ou ſept taches

argentées; en ce que la côte offre deux & même trois points ocellés, au lieu d'un. Le deſſous des ailes inférieures eſt jaunâtre & lavé de brun, avec environ vingt-une taches argentées, très-brillantes, oblongues, dont les marginales plus petites; le bord interne & la naiſſance de la côte ſont auſſi argentés; parmi les taches du milieu, il en eſt une qui eſt bilide antérieurement, comme dans la Céthoſie *Junon*. Le corps eſt fauve en deſſus, jaunâtre en deſſous, avec des points blancs ſur la tête & des lignes argentées ſur la poitrine; les antennes ſont noires, avec la ſommité du bouton fauve.

Il eſt des individus dont la baſe des premières ailes eſt d'un rouge-carmin en deſſous.

Elle ſe trouve dans l'Amérique méridionale ſur la *Grenadille bleue* & ſur celle à *feuilles de laurier*.

La chenille eſt rayée longitudinalement & alternativement de noir & de fauve, avec une rangée de points blancs ſur chaque ligne noire; ſon corps eſt garni d'épines noirâtres, dont deux courbes & beaucoup plus grandes près de la tête.

La chryſalide eſt d'un gris-rougeâtre, parſemé d'atômes obſcurs, avec les éminences de la tête obtuſes.

20. Argynne Idalie.

Argynnis Idalia.

Arg. alis ſubrotundatis, denticulatis : anticis utrinquè fulvis, nigro maculatis : poſticis ſuprà cæruleſcenti-nigris punctorum ſerie duplici, ſubtùs fuſcis coſtâ baſeos maculiſque permultis argenteis.

Papilio N. Idalia, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : ſubtùs maculis* 37 *argenteis; poſticis ſuprà cæruleis, albo punctatis.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 516. *n°.* 312. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 109. *n°.* 478. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 63. *n°.* 593. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 145. *n°.* 446.

Papilio Idalia. Cram. *Pap.* 4. *p.* 69. *pl.* 44. *fig.* D. E. F. G. (Le mâle & la femelle.)

Papilio Idalia. Drury, *Inſect.* 1. *tab.* 13. *fig.* 1. 2. 3.

Papilio Idalia. Herbst, *Pap. tab.* 252. *fig.* 3. 4. (Mas.)

Papilio Idalia. Herbst, *Pap. tab.* 253. *fig.* 1. 2. (Fem.)

Elle eſt preſqu'auſſi grande que l'A. *Briaréa*. Le deſſus des premières ailes eſt fauve, avec une quinzaine de taches noires, dont les antérieures linéaires & appuyées tranſverſalement ſous la côte qui eſt elle même-noire, les ſuivantes formant ſur le milieu une bande tranſverſe & en zig-zag, les autres rondes, plus petites & diſpoſées en une ligne parallèle au bord poſtérieur; ce bord eſt couvert par une bande noire, aſſez large, dentée intérieurement, diviſée dans le mâle par une ſuite de lunules fauves, & dans la femelle par une ſuite de points blancs; celle-ci a encore quelques points ſemblables vis-à-vis du ſommet, où la bordure ſe dilate intérieurement. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un noir-bleuâtre, garni de poils rouſſâtres à la baſe, & traverſé entre le milieu & le bout par deux rangées de gros points blancs, mais dont les extérieurs fauves dans le mâle. Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus, avec cette différence que la bande terminale eſt moins foncée, & que les taches qui la diviſent ſont un peu argentées. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un brun-obſcur, avec environ vingt-deux taches nacrées, dont les ſept marginales en forme de lunules, celle du diſque en forme de coin, & partagée par un trait noir, les autres à peu près elliptiques; l'origine de la côte & le bord interne ſont auſſi nacrés, & les petites échancrures de chaque aile ſont liſerées de blanc. Le corps eſt noirâtre, avec des poils fauves ſur le corſelet; les antennes ſont brunâtres, avec l'extrémité du bouton d'un fauve-jaunâtre.

Elle ſe trouve à la Jamaïque & dans l'Amérique ſeptentrionale.

21. Argynne Cybèle.

Argynnis Cybele.

Arg. alis ſubrotundatis, denticulatis, fulvis nigroque maculatis, baſi fuſcâ : poſticis ſubtùs brunneis, maculis argenteis, permultis, ad extimum faſciâ pallidâ, tranſverſâ.

Papilio N. Cybele, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : ſubtùs maculis* 34 *argenteis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 109. *n°.* 477. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 62. *n°.* 592. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 145. *n°.* 445.

Papilio Cybele. Herbst, *Pap. tab.* 255. *fig.* 1. 2.

Papilio Daphnis. Cram. *Pap.* 5. *p.* 89. *pl.* 57. *fig.* E. F.

Elle a plus de deux pouces & demi de largeur. Le deſſus des quatre ailes eſt obſcur depuis la baſe juſque vers le milieu; enſuite d'un fauve-jaunâtre, avec trois rangées tranſverſes de taches noires, dont les intérieures formant une raie en zig-zag, les intermédiaires rondes, les extérieures lunulées; le bord poſtérieur eſt précédé d'une ligne noire, continue, & entrecoupé par des nervures de cette couleur : on voit en outre quelques chiffres noirs à la partie antérieure de la côte des premières ailes. Le deſſous de ces ailes offre le même deſſin que le deſſus, mais la baſe eſt fauve comme le reſte de la ſurface; & il y a, vis-à-vis du ſommet, ſix à ſept taches argentées, dont les quatre extérieures placées ſur les lunules noires.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt brun, avec l'origine du bord antérieur & environ vingt-quatre taches nacrées; les taches de la baſe ſont petites & en forme de points; celles du milieu ovales & plus grandes, celles du bout triangulaires & ſéparées des précédentes par une bande pâle, tranſverſe, ſinuée, large dans la femelle, très-étroite dans le mâle. Le bord poſtérieur de chaque aile eſt un peu denté & liſeré de blanchâtre aux ſinus. Le corps eſt noirâtre ainſi que les antennes, & celles-ci ont la ſommité du bouton fauve.

On la trouve auſſi à la Jamaïque & dans l'Amérique ſeptentrionale.

22. Argynne Aphrodite.

Argynnis Aphrodite.

Arg. alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs fuſcis, maculis 24 argenteis. Fab.

Papilio N. Aphrodite. Fab. *Mant. Inſect. tom. 2. p. 62 n°. 590. — Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 144. n°. 443.*

Fabricius la décrit ainſi : elle eſt de moyenne taille. Ses antennes ſont ferrugineuſes, avec la maſſue noire & ferrugineuſe à l'extrémité. Le deſſus des ailes eſt fauve, avec des taches noires. Le deſſous des ſupérieures, également fauve & tacheté de noir, offre au ſommet quatre points argentés. Le deſſous des inférieures eſt d'un brun-obſcur, avec vingt-quatre taches argentées & une bande jaunâtre, poſtérieure.

Elle ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale.

N. B. Nous lui trouvons bien du rapport avec l'Arg. *Cybèle.*

23. Argynne Aglaé.

Argynnis Aglaia.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, fulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs viresceuti-flavidis coſtâ baſeos maculiſque plurimis argenteis.

Papilio N. Aglaia, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : ſubtùs maculis 21 argenteis.* Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 785. n°. 211.—Faun. Suec. edit. 2. n°. 1063.*

Papilio Aglaia. Fab. *Syſt. Entom. p. 516. n°. 310. — Spec. Inſect. tom. 2. p. 109. n°. 475. — Mant. Inſect. tom. 2. p. 62. n°. 589. — Entom. Syſt. em. tom. 3. pars 1. pag. 144. n°. 442.*

Rai, *Inſ.* 119. 5.

Wilk. *pag.* 59. *tab.* 2. a. 12.

Roes. *Inſ.* 4. *tab.* 25. *fig.* 1. 2. (La chenille.) *Fig.* 3. (La chryſalide.) *Fig.* 4. 5. (Le papillon.)

Papilio Aglaia. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 17. *fig.* 3.

Papilio Aglaia. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 60. *cont.* 10. *fig.* 2.

ω. Papilio Aglaia. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 93. *cont.* 43. *fig.* 4. (Anomalie.)

Schœff. *Icon. tab.* 7. *fig.* 1. 2.

Papilio Aglaia. Hubn. *Pap. tab.* 13. *fig.* 65. 66.

Papilio Aglaia. Wien. Verz. *p.* 177. *fam.* K. *n°.* 4.

Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 229. *n°.* 4.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 31. *n°.* 5, *& p.* 214. *n°.* 4.

Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 262. *n°.* 56.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 176. *n°.* 97.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 30. *n°.* 587.

Muller, *Zool. Dan. p.* 112. *n°.* 1305.

Papilio Aglaia. Herbst, *Pap. tab.* 264. *fig.* 5-10.

Papilio Aglaia. Scop. *Ent. Carn. pag.* 161. *n°.* 439.

Rossi, *Faun. Etr. Mant. tom.* 2. *pag.* 10. *n°.* 439.

Papilio Aglaia. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *pag.* 91.

Papilio Æmilia. Acerbi. *Voy. au Cap Nord. tom.* 3. *p.* 175. *n°.* 1. 2.

Le grand Nacré. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 42. *n°.* 9. *pl.* 11. *fig.* 1. 2.

Le Nacré. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 53. *pl.* 14. *fig.* 17. a-d.

Elle reſſemble en deſſus à la ſuivante. Les caractères qui l'en diſtinguent en deſſous conſiſtent en ce que le fond des ſecondes ailes eſt d'une teinte plus verdâtre; en ce qu'il n'a point de taches rougeâtres à prunelle argentée; en ce que les taches nacrées ſont généralement plus petites & plus arrondies. Leur nombre eſt d'environ vingt-une, non compris l'origine de la côte & le bord interne qui ſont auſſi argentés. Il y a au contraire plus de taches de cette couleur au ſommet des premières ailes.

Il eſt des femelles dont les lunules marginales du deſſus des ailes ſont jaunes, au lieu d'être fauves.

L'individu, que nous avons déſigné par la lettre ω, offre une anomalie ſingulière : toutes les taches du deſſus & du deſſous des quatre ailes ſont d'un blanc-argenté.

On rencontre quelquefois une variété qui a les taches nacrées de la baſe des ſecondes ailes réunies

réunies en trois grandes taches, celles de la bande du milieu peu apparentes, celles du bord triangulaires & plus grandes que de coutume.

Cette espèce se trouve dans le même temps que l'*Adippé*. Elle a les mêmes habitudes & le même vol. Elle est commune dans les environs de Paris, surtout au bois de Boulogne.

La chenille est noirâtre, avec une rangée longitudinale de huit taches rousses, carrées, sur les côtés, & une ligne plus pâle le long du dos; ses trois premiers anneaux & les deux derniers portent chacun quatre épines, les autres chacun fix. Elle vit solitairement sur la *Violette sauvage* (*Viola canina*).

La chrysalide est rousse, ondée de brun, avec les deux pointes de la tête arrondies, & les éminences du corps peu sensibles.

24. Argynne Adippé.

Argynnis Adippe.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtùs flavidis, costâ baseos maculisque plurimis argenteis, strigâ ocellorum aliquot ferrugineorum pupillâ argenteâ.

Papilio N. Adippe, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: subtùs maculis* 28 *argenteis.* Fab. *Syst. Entom. p.* 517. *n°.* 315. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 110. *n°.* 480. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 63. *n°.* 593. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 146. *n°.* 448.

Papilio Adippe. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 18. *fig.* 1.

Papilio Adippe. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 43. *Suppl.* 19. *fig.* 2.

α. Papilio Adippe. Esp. *Pap.* 1. *tab* 26. *Suppl.* 2. *fig.* 4. (Var.)

β. Papilio Adippe. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 60. *cont.* 10. *fig.* 3. (Var.)

γ. Papilio Adippe. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 74. *fig.* 1-4. (Var.)

δ. Papilio Adippe. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 76. *cont.* 26. *fig.* 2. a. — *ε. Fig.* 2. b. (Variétés.)

Papilio Adippe. Hubn. *Pap. tab.* 12. *fig.* 63. 64.

Papilio Adippe. Wien. Verz. *p.* 177. *fam.* K. *n°.* 3.

Papilio Adippe. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *pag.* 88.

Papilio Berecynthia. Poda. *Muf. græc. p.* 75. *n°.* 38.

Le grand Nacré. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 51. *pl.* 13. *fig.* 16. c. d. g. h.

α'. Le grand Nacré. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 52. *pl.* 13. *fig.* 16. i. — *β'. Fig.* 16. e. f. (Variétés.)

δ'. Le grand Nacré. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 238. *pl.* 38. *Suppl.* 4. *fig.* 16. m. — *ε'. Fig.* 16. *n.* o. — *ζ. Fig.* 16. k. l. (Variétés.)

η. Le grand Nacré. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 317. *pl.* 2. 3e. *Suppl. fig.* 16. q. r. (Var.)

Sa largeur est d'un peu plus de deux pouces. Le dessus des ailes est d'un beau fauve & traversé dans son milieu par une raie noire, en zig-zag, que précède en dehors une rangée transverse de points de cette couleur; le long du bord de derrière est une bande noire, dentée intérieurement, divisée dans toute sa longueur par un double cordon de lunules fauves, dont les extérieures plus petites, & manquant quelquefois aux premières ailes; ces mêmes ailes ont en outre, près de l'origine de la côte, quatre taches noires, imitant grossièrement des chiffres, & les inférieures offrent, vers la base, une tache également noire, à peu près en fer à cheval. Le dessous des premières se distingue du dessus en ce que le fond est moins vif; en ce que la bande terminale est remplacée par une simple ligne, composée intérieurement de chevrons noirs, & vers la côte de points argentés. Le dessous des secondes ailes est jaunâtre, avec environ vingt-quatre taches nacrées, dont dix éparses vers la base, les autres formant deux bandes transversales, que sépare, dans le même sens, une suite de quatre taches oculaires ferrugineuses, ayant la prunelle argentée; l'origine du bord d'en haut & les deux tiers antérieurs du bord interne sont aussi argentés. Le corps est noirâtre en dessus, avec des poils roussâtres, & d'un blanc-jaunâtre en dessous; les antennes sont brunâtres, avec l'extrémité du bouton fauve.

Le mâle a sur les ailes de devant deux nervures noires, dilatées; ce qui le rend très-reconnoissable.

Cette espèce offre beaucoup de variétés. Dans celle qu'on rencontre le plus ordinairement, *α*, *α'*, les taches nacrées du dessous des secondes ailes sont remplacées par des taches d'un blanc-jaunâtre, à l'exception de celles qui avoisinent le bord d'en bas, & des points qui forment la prunelle des taches ferrugineuses.

Il en est, telles que *γ* 1-4, qui ont de simples points rougeâtres au lieu de taches oculaires; d'autres ont des taches rougeâtres très-prononcées parmi les taches argentées de la base; quelques-unes ont le fond des secondes ailes presque blanc, avec des taches rougeâtres, entre-mêlées de taches verdâtres, & une large bande rougeâtre, transverse, sur laquelle il y a trois ou quatre points argentés.

Les variétés mâles, *β*, *β'* & *ζ* ont le dessus des secondes ailes noirâtre, excepté vers les bords

postérieur & interne : la première a de part & d'autre, sur les ailes de devant, un espace noir, très-large, offrant deux points fauves près de la côte, & deux lignes ou raies de cette couleur contre les nervures du milieu; la seconde a, sur le dessus de ces mêmes ailes, une bande noire, transverse, large & anguleuse.

Dans le mâle, ♂, ♂', les taches noires du milieu forment par leur réunion une bande transverse sur chaque aile, & les autres taches sont plus larges.

La femelle, ♀, ♀', a les taches noires des premières ailes plus grandes, & le dessous de ses secondes ailes n'a pour toutes taches nacrées que les prunelles des taches rougeâtres.

La variété ♀ a la majeure partie des premières ailes blanchâtre, avec des taches noirâtres; le reste est d'un fauve aussi vif que dans les individus ordinaires. Le dessous de ses secondes ailes présente des taches rougeâtres très-prononcées, tandis que les taches argentées sont ternes.

Cette espèce paroît en juillet & en août dans les grandes forêts. Elle se pose volontiers sur les fleurs de ronce. Les amateurs parisiens la trouveront abondamment à Saint-Germain-en-Laye.

La chenille est d'un rouge-brique ou d'un vert-olivâtre, suivant l'âge, avec une ligne dorsale blanche & bordée par des points noirs. Elle a six rangées d'épines, dont une paire sur le premier anneau. Elle vit sur la *Violette odorante* (*Viola odorata*), & sur la *Pensée* (*Viola tricolor*).

La chrysalide est roussâtre, avec des taches argentées. L'insecte parfait en sort au bout de quinze jours.

23. Argynne Niobé.

Argynnis Niobe.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtùs maculis seu argenteis, seu pallidis strigâque ocellorum aliquot ferrugineorum pupillâ argenteâ; costâ baseos virescente.

Papilio N. Adippe, *alis dentatis, luteis, nigro maculatis : subtùs maculis* 23 *argenteis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 786. *n°.* 212. — *Faun. Suec. edit.* 2. *n°.* 1066. (N. B. Dans la Faune lisez *Adippe* au lieu de *Cydippe*.)

Papilio N. Niobe, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : subtùs maculis pallidis; punctis tribus argenteis ocellatis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *pag.* 786. *n°.* 215. — *Faun. Suec. edit.* 2. *n°.* 1067.

Papilio Niobe. Fab. *Syst. Entom. pag.* 517. *n°.* 316. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 111. *n°.* 483. — *Mant. Insect. tom. p.* 63. *n°.* 599. — *Entom. Syst. em. tom.* 3 *pars* 1. *p.* 174. *n°.* 452.

Papilio Niobe. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 18. *fig.* 4.

Papilio Niobe. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 75. *cont.* 25. *fig.* 1-3. (*Fig.* 2. Var. *α.*)

Papilio Cleodoxa. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 94. *cont.* 49. *fig.* 3.

Papilio Niobe. Herbst, *Pap. tab.* 267. *fig.* 5-8.

Papilio Niobe. Herbst, *Pap. tab.* 268. *fig.* 1-10.

Papilio Cleodoxa. Herbst, *Pap. tab.* 269. *fig.* 1. 2.

Papilio Pelopia. Herbst, *Pap. tab.* 269. *fig.* 3. 4.

Papilio Niobe. Schœff. *Icon. tab.* 208. *fig.* 1. 2.

Papilio Adippe. Muller, *Zool. Dan. pag.* 113. *n°.* 1306.

Papilio Niobe. Muller, *Zool. Dan. n°.* 1308.

Papilio Cydippe. Scop. *Ent. Carn. p.* 162.

Papilio Niobe. Hubn. *Pap. tab.* 12 *fig.* 61. 62.

Papilio Niobe. Wien. Verz. *p.* 177. *fam.* K. *n°.* 5.

De Geer, *Inf. tom.* 2. *part.* 1. *tab.* 1. *fig.* 6-9.

Papilio Niobe. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *pag.* 83.

Le Chiffre. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 55. *pl.* 15. *fig.* 19. a. b. c.

α'. Le Chiffre. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 241. *pl.* 59. *Suppl.* 5. *fig.* 19. d. e. (Var.)

β'. Le Chiffre. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 241. *pl.* 59. *Suppl.* 5. *fig.* 19. f. (Var.)

Elle diffère de l'*Adippé* en ce qu'elle est un peu plus petite; en ce que le dessous des secondes ailes a l'origine de la côte verdâtre dans les individus où les taches sont nacrées, comme dans ceux où elles sont d'un blanc-jaunâtre.

Les uns se rencontrent presqu'aussi souvent que les autres. C'est sans doute pourquoi Linnæus, dans la patrie duquel ils sont communs, les a donnés séparément. Nous croyons du moins que les premiers ne peuvent être que son *Adippe*, & les seconds son *Niobe*; car, d'après le témoignage d'auteurs dignes de foi, l'espèce précédente ne se trouve pas en Suède. Nous ne l'avons même jamais vue à vingt lieues au-delà de Paris, en allant vers le Nord, quoique nous l'ayons recherchée avec beaucoup de soin.

L'espèce dont il s'agit ici habite les forêts & particulièrement les pays de montagnes. Elle paroît en juillet & en août. Engramelle lui a donné le nom de *Nacré-Chiffre*, parce que les taches noires placées sous la côte des ailes supérieures, semblent, dit-il, représenter le nombre

1376. On pourroit dire à peu près la même même choſe de la plupart des *Argynnes*,

La chenille vit ſur le *Plantain* & ſur la *Violette*. Elle eſt griſe, avec des rangées d'épines alternativement blanches & rougeâtres.

Le deſſus des quatre ailes a aſſez fréquemment un léger reflet violet, & l'on remarque parfois un point noir ſur l'une des taches argentées de la baſe des inférieures.

La variété que nous avons indiquée par les lettres *α*, *α'*, offre de part & d'autre, vers le ſommet de chaque aile, un eſpace blanc, aſſez large.

Celle que nous déſignons par la lettre *ε* a les taches noires du deſſus plus grandes que le commun des individus.

M. Walner de Genève a découvert dans les Alpes, il y a quelques années, un *Nacré* dont il a fait une eſpèce ſous le nom d'*Aglaope*. Nous le rapportons ici, attendu qu'il ne diffère eſſentiellement de notre *Niobé* qu'en ce qu'il a les taches marginales du deſſous des ſecondes ailes plus fortement bordées de rougeâtre en dedans, & en ce que le deſſus des quatre eſt un peu plus clair vers la baſe.

26. Argynne Latonia.

Argynnis Latonia.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, fulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs brunneo-flavidis, maculis plurimis argenteis ſtrigâque ocellorum ſeptem fuſcorum pupillâ argenteâ.

Papilio N. Lathonia, *alis dentatis, luteis, nigro maculatis : ſubtùs maculis* 37 *argenteis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *pag.* 786. *n°.* 213. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 282. *n°.* 1068.

Papilio Principiſſa. Linn. *Faun. Suec. edit.* 1. *p.* 256. *n°.* 781.

Papilio Lathonia. Fab. *Syſt. Entom. p.* 517. *n°.* 314. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 110. *n°.* 481. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 63. *n°.* 595. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 146. *n°.* 449.

Robert, *Icon. tab.* 12.

Petiv. *Muſ. p.* 51. *n°.* 520.

Rai, *Inſ. p.* 120. *n°.* 6.

Merian, *Eur.* 2. *tab.* 157.

Schœff. *Icon. tom.* 1. *tab.* 145. *fig.* 1. 2.

Roes. *Inſ.* 3. *Suppl.* 1. *tab.* 10. *claſſ.* 1. *Pap. diurn. fig.* 1-4.

Sepp, *Pap. part.* 2. *tab.* 1. *fig.* 1-6.

Papilio Lathonia. Illig. *N. Auſg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 232. *n°.* 6.

Papilio Lathona. Hubn. *Pap. tab.* 11. *fig.* 59. 60.

δ. Papilio Lathona. Hubn. *Pap. tab.* 120. *fig.* 613. (Var.)

Papilio Latonia. Wien. Verz. *pag.* 177. *fam.* K. *n°.* 6.

Papilio Lathonia. Herbst, *Pap. tab.* 263. *fig.* 3-8.

Papilio Lathonia. Herbst, *Pap. tab.* 264. *fig.* 1-4.

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 18. *fig.* 2.

α. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 91. *cont.* 41. *fig.* 4. (Var.)

β. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 94. *cont.* 49. *fig.* 2. (Var.)

γ. Papilio Athalia Valdenſis. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 115. *cont.* 70. *fig.* 4. (Var.)

Papilio Lathonia. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 40. *n°.* 12, *& pag.* 216. *n°.* 11.

Papilio Lathonia. Scop. *Ent. Carn. p.* 162. *n°.* 440.

Papilio Lathonia. Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 154. *n°.* 1028.

Papilio Lathonia. Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 31. *n°.* 589.

Muller, *Zool. Dan. p.* 113. *n°.* 1307.

Papilio Lathonia. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *pag.* 80.

Le petit Nacré. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 43. *n°.* 10.

Le petit Nacré. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 60. *pl.* 16. *fig.* 24. a-d.

ε. Le petit Nacré. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 332. *Suppl.* 3. *pl.* 8. *fig.* 24. e. (Var.)

Elle a d'un pouce & demi à deux pouces d'envergure. Ses ailes, dont le deſſus eſt fauve, ont la baſe chargée d'une pouſſière verdâtre, & le reſte tacheté de noir juſqu'au bord poſtérieur qui eſt lui-même noir & cilié de blanc-jaunâtre. Le deſſous des ſupérieures offre à peu près le même deſſin que le deſſus, mais ſur un fond plus pâle, & le ſommet eſt brun, avec un groupe de ſept à huit points argentés, plus ou moins vifs. Le deſſous des ſecondes ailes eſt jaunâtre & varié de brun, avec environ vingt-deux taches nacrées, inégales, dont quinze éparſes entre la baſe & le milieu, les ſept autres alignées parallèlement au bord poſtérieur; entre celles-ci & les précédentes on voit en outre une ligne tranſverſale de ſept taches ocellées d'un brun-noirâtre, à prunelle argentée.

Cette eſpèce ne varie guère moins que l'*Adippé*.

Dans la variété *α*, les taches nacrées de la partie antérieure des ſecondes ailes ſont remplacées par quatre ou cinq bandes longitudinales de cette couleur. La même choſe a lieu à peu près

pour l'*Athalia valdenſis*, dont les taches noires du deſſus ſont d'ailleurs plus grandes.

La variété β eſt preſqu'entièrement noirâtre en deſſus; & le deſſous de ſes ſecondes ailes a, au lieu de taches nacrées, des bandes de cette couleur, & deſcendant de la baſe juſqu'à l'extrémité.

La variété ε eſt auſſi preſqu'entièrement noirâtre en deſſus; mais le deſſous de ſes ſecondes ailes eſt comme dans les individus ordinaires.

L'Argynne que nous décrivons ici eſt commune dans toute l'Europe. Elle paroît en août & en ſeptembre; on la trouve dans les bois, dans les prairies artificielles, dans les parterres & même le long des chemins. Parmi les individus qui éclosent dans l'arrière-ſaiſon, il en eſt, à ce que l'on prétend, qui paſſent l'hiver & qu'on voit reparoître au printemps ſuivant.

La chenille eſt d'un brun-grisâtre, avec une ligne blanche le long du dos. Elle a ſoixante-huit épines, dont quatre ſur le premier & le dernier anneaux, & ſix ſur chacun des autres: celles des deux premières ſont les plus courtes; celles des anneaux du milieu les plus longues. Elle vit iſolément ſur la *Penſée* (*Viola tricolor*), ſur le *Sainfoin cultivé* (*Hedyſarum onobrychis*); &, d'après Braham, ſur la *Bugloſſe officinale* (*Anchuſa officinalis*).

La chryſalide eſt grisâtre à ſa partie antérieure, verdâtre à ſa partie poſtérieure, avec des taches dorées ſur le corps & les pointes de la tête arrondies. Le papillon en ſort au bout de quinze jours.

27. Argynne Myrina.

Argynnis Myrina.

Arg. alis ſubrotundatis, integris, fulvis, nigro maculatis: poſticis ſubtùs maculis plurimis argenteis brunneo inductis, ſtrigâ ocellorum fulvorum pupillâ nigrâ.

Papilio N. Myrina, *alis fulvis, nigro maculatis: ſubtùs maculis* 30 *argenteis.* Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 109. *n°.* 476. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 62. *n°.* 591. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 145. *n°.* 444.

Papilio Myrina. Cram. *Pap.* 16. *pag.* 141. *pl.* 189. *fig.* B. C.

Papilio Myrinus. Herbst, *Pap. tab.* 235. *fig.* 3. 4.

Elle eſt de la même taille que la précédente. Ses quatre ailes ſont entières, fauves, avec des taches noires, dont les unes placées confuſément ſur la moitié antérieure de la ſurface, les autres diſpoſées en une ligne parallèle au bord de derrière; ce bord eſt couvert par une bande noire, ciliée de blanc en dehors, crénelée en dedans, & diviſée dans toute ſa longueur par une ſérie de points fauves. Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus, avec cette différence que la bordure eſt plus pâle, ſurtout à l'angle interne; qu'elle offre, au lieu de points fauves, une ſuite de huit points argentés, & qu'il y en a encore un autre en tirant vers le milieu de la côte. Le deſſous des ſecondes ailes eſt varié de brun & de fauve-jaunâtre, & a vingt-une taches nacrées, ſavoir: trois inégales rangées ſur le haut de la côte, une iſolée ſur le diſque, deux enſemble ſur le bord abdominal, huit plus petites formant une bande tranſverſe au-delà du milieu, & ſept en loſange le long du bord poſtérieur; ces dernières ſont ſéparées des précédentes par une ligne arquée de petits yeux fauves, à prunelle noire; on en voit un ſemblable vers la baſe. Le corps eſt rouſſâtre; les antennes ſont noires.

Elle habite l'Amérique ſeptentrionale.

28. Argynne Paphia.

Argynnis Paphia.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, fulvis, nigro maculatis: poſticis ſubtùs nitenti-virescentibus, faſciis quatuor argenteis, tranſverſis, anterioribus abbreviatis.

Papilio N. Paphia, *alis dentatis, luteis, nigro maculatis: ſubtùs lineis argenteis, tranſverſis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 785. *n°.* 209. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 281. *n°.* 1064.

Papilio Imperator. Linn. *Faun. Suec. edit.* 1. *n°.* 779.

Papilio Paphia. Fab. *Syſt. Entom. pag.* 515. *n°.* 308. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 108. *n°.* 472. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 62. *n°.* 585. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 142. *n°.* 438.

Rai, *Inſ.* 1. *p.* 122. *n°.* 13.

Wilk. *Pap.* 57. *tab.* 2. a. 7.

Roes. *Inſ.* 1. *tab.* 7.

Schœff. *Icon. tab.* 97. *fig.* 3. 4.

Muller, *Zool. Dan. p.* 112. *n°.* 1303.

Papilio Paphia. Herbst, *Pap. tab.* 261. *fig.* 5-8.

α. *Papilio Valeſina.* Herbst, *Pap. tab.* 262. *fig.* 4-7. (Var.)

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 17. *fig.* 1. 2.

β. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 60. *cont.* 10. *fig.* 4. (Var.)

α'. *Papilio Valeſina.* Esp. *Pap.* 1. *tab.* 107. *cont.* 62. *fig.* 1. 2. (Var.)

Papilio Paphia. Hubn. *Pap. tab.* 14. *fig.* 69. 70.

Papilio Paphia. Wien. Verz. *p.* 176. *fam.* K. *n°.* 2.

Illig. *N. Auſg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 227. *n°.* 2.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 27 & 211. *n°.* 1. — *Part.* 2. *p.* 188.

Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 261. *n°.* 55.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 173. *n°.* 95.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 30. *n°.* 586.

Papilio Paphia. Scop. *Entom. Carn. p.* 160. *n°.* 438.

Papilio Paphia. Rossi, *Faun. Etr. pag.* 154. *n°.* 1027.

Papilio Paphia. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 96.

Le Tabac d'Eſpagne. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 42. *n°.* 8.

Le Tabac d'Eſpagne. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 34. *pl.* 12. *fig.* 15. a-f.

γ. Le Tabac d'Eſpagne. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 236. *pl.* 57. *Suppl.* 3. *fig.* 15. i. k. (Var.)

δ. Le Tabac d'Eſpagne. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 236. *pl.* 57. *Suppl.* 3. *fig.* 15. l. (Var.)

α'. Le Valaiſien. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 316. *pl.* 2. 3^e. *Suppl. fig.* 15. a. b. *tert.*

Elle a un peu plus de deux pouces & demi de largeur. Le deſſus des ailes eſt d'un fauve-gai dans le mâle, d'un fauve un peu verdâtre dans la femelle, avec quatre lignes noires, tranſverſes, dont une en zig-zag ſur le milieu, les deux ſuivantes formées par des points, la plus extérieure marginale & crénelée ſur le côté interne; ſous la côte des premières ailes il y a quelques taches noires, irrégulières, & l'on voit en outre dans le mâle quatre nervures très-prononcées de cette couleur. Le deſſous des mêmes ailes reſſemble au deſſus, mais il eſt moins foncé; le ſommet eſt légèrement glacé de vert, & la ligne du bord eſt à peine diſtincte. Le deſſous des ſecondes ailes eſt entièrement glacé de vert, avec quatre bandes argentées, tranſverſales, dont deux plus courtes, diſpoſées parallèlement près de la baſe, la troiſième correſpondant à la ligne en zig-zag de la ſurface oppoſée, la quatrième marginale & diviſée par l'empreinte des points noirs. Le corps eſt fauve en deſſus, griſâtre en deſſous; les antennes ſont brunâtres, avec le bouton noir & terminé par un peu de fauve.

Cette eſpèce offre pluſieurs variétés. La première que nous citerons eſt le Pap. *Valeſina* de Herbſt & d'Eſper, ou le *Valaiſien* d'Engramelle. C'eſt une femelle qui a le deſſus des ailes plus verdâtre que les autres, avec des taches blanches vis-à-vis du ſommet des ſupérieures, & quelquefois auſſi vers l'extrémité des inférieures. On lui a donné ce nom parce qu'on l'a d'abord remarquée dans le *Valais*. Nous l'avons priſe pluſieurs fois dans la forêt de Saint-Germain-en-Laye.

Le mâle γ a les taches noires du deſſus des ailes grandes & alongées, & la bande argentée du bout des inférieures d'une teinte violâtre aſſez prononcée.

La femelle δ a le deſſous des ſecondes ailes d'un violet-brunâtre, au lieu de l'avoir glacé de vert.

Cette Argyone eſt commune dans toute l'Europe. On la trouve aux mois de juillet & d'août dans les bois & les champs de luzerne qui en ſont voiſins. Elle ſe repoſe ſur les fleurs de ronces & de chardons. Son vol eſt aſſez rapide.

La chenille eſt brune, avec des taches jaunâtres le long du dos; le premier anneau a deux épines, grandes, fortes & preſque cylindriques; celles des autres anneaux ſont coniques; le ſecond en a également deux; les ſuivans en portent chacun ſix, & le dernier quatre. Elle vit ſolitairement ſur la *Violette ſauvage* (*Viola canina*); ſur le *Framboiſier* (*Rubus idæus*). Roëſel dit qu'elle mange de l'ortie, & Borkhauſen ajoute qu'elle s'accommode de l'eſpèce de *Julienne* apelée *Heſperis triſtis*.

La chryſalide eſt griſâtre, avec pluſieurs éminences dorées; ſes anneaux ont des tubercules arrondis, au lieu de pointes aiguës.

29. Argynne Cynara.

Argynnis Cynara.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, luteſcenti-viridibus, nigro maculatis: ſubtùs anticis purpureis; poſticis nitenti-vireſcentibus, coſtâ baſeos, maculis faſciiſque duabus argenteis.

Papilio N. Cynara, *alis dentatis, viridibus, nigro maculatis: poſticis ſubtùs viridibus, maculis tribus faſciiſque duabus argenteis.* Fab. *Gen. Inſect. Mant. p.* 266. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 108. *n°.* 473. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 62. *n°.* 586. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 143. *n°.* 459.

Papilio Cynara. Herbst, *Pap. tab.* 261. *fig.* 1-4.

Papilio Pandora. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 58. *cont.* 8. *fig.* 1. 2.

Papilio Pandora. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 73. *cont.* 23. *fig.* 3.

Papilio Pandora. Hubn. *Pap. tab.* 14. *fig.* 71. 72.

Papilio Pandora. Wien. Verz. *p.* 176. *fam.* K. *n°.* 1.

Papilio Pandora. Bergstr. *Nomencl. tab.* 85. *fig.* 1-4.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 28 & 212. *n°.* 2.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 171. *n°.* 94.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 37. *n°.* 275. 276.

Papilio Pandora. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 99.

Papilio Maia. Cram. *Pap.* 3. *p.* 39. *pl.* 25. *fig.* B. C.

Le Cardinal. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 35. *pl.* 12. *fig.* 15. g. h.

Le Cardinal. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 237. *pl.* 38. *Suppl.* 4. *fig.* 15. a. b. c. *bis.*

Elle a la même forme, la même taille, les mêmes taches que la précédente; mais le deſſus de ſes ailes eſt d'un vert-jaunâtre dans les deux ſexes; le fauve du deſſous des ſupérieures eſt remplacé par un rouge-pourpre plus ou moins vif, ſuivant les localités; les ailes inférieures ont la ſurface correſpondante d'un vert plus luiſant; l'on voit vers leur baſe, au lieu de deux bandes tranſverſes, trois lunules argentées, dont les deux antérieures parallèles; la côte eſt en outre argentée, & les deux bandes du bout ſont ſéparées par une ligne de petits points de leur couleur.

Elle ſe trouve dans le midi de la France & de l'Europe.

30. Argynne Laodice.

Argynnis Laodice.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, luteis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs ad baſin vireſcenti-flavis ſtrigis aliquot brunneis, ad apicem purpuraſcentibus; faſciâ argenteâ, intermediâ, interruptâ.

Papilio N. Laodice, *alis dentatis, ſulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs apice fuſcis glauco nitentibus, faſciâ argenteâ interruptâ terminante.* Fab. *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 62. *n°.* 587.

Papilio Cethoſia. Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 145. *n°.* 440.

Papilio Cethoſia. Herbst, *Pap. tab.* 263. *fig.* 1. 2.

Papilio Cethoſia. Hubn. *Pap. tab.* 13. *fig.* 67. 68.

Papilio Laodice. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 93. *cont.* 43. *fig.* 1. (Mas.)

Papilio Laodice. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 102. *cont.* 57. *fig.* 4. (Fem.)

Papilio Laodice. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 30 & 213. *n°.* 4. — *Part.* 2. *n°.* 189.

Papilio Laodice. Schneid. *Syſt. Beſchr. tab.* 1. *fig.* 1. 2.

Papilio Laodice. Pallas, *Voy.* 1. *App. p.* 470. *n°.* 61.

Papilio Laodice. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 95.

Elle eſt à peu près de la taille des deux précédentes; d'un fauve-jaunâtre en deſſus, avec des taches noires. Les taches de la côte des ailes ſupérieures ſont en forme de raies obliques, les autres arrondies pour la plupart; la baſe de chaque aile eſt en outre chargée d'une pouſſière verdâtre, & les inférieures ont le bord denté. Le deſſous des ſupérieures eſt plus pâle & moins tacheté que le deſſus, avec quelques points d'un blanc-argenté au ſommet. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un jaune-verdâtre depuis la baſe juſqu'aux deux tiers environ de ſa longueur, avec deux ou trois raies brunes obliques, & une bande argentée, également oblique, interrompue, ſituée à l'extrémité de la partie jaune; le reſte de la ſurface eſt d'une couleur purpurine, mais plus claire près du bord poſtérieur.

La femelle a une tache blanche vers le bout de la côte des premières ailes.

Cette eſpèce habite la Pruſſe, la Ruſſie, mais plus particulièrement la Valachie & la Crimée.

31. Argynne Daphné.

Argynnis Daphne.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, ſulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs ad baſin flavis areolâ nerviſque rufis, ad extimum purpuraſcenti-ferrugineis ſtrigâ punctorum ocellatorum.

Papilio S. Daphne, *alis dentatis, ſulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs flavis rufo venoſis, apice ferrugineo-argentatis.* Fab. *Mant. Inſ. t.* 2. *p.* 64. *n°.* 602. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 257. *n°.* 798.

Papilio Daphne. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 235. *n°.* 10.

Papilio Daphne. Herbst, *Pap. tab.* 273. *fig.* 7-10.

Naturfors. 14. *tab.* 4. *fig.* 1-5.

Papilio Daphne. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 45 & 220. *n°.* 18.

Papilio Daphne. Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 155. *n°.* 1025.

Papilio Daphne. Bergstr. *Nomencl. tab.* 79. *fig.* 3-7.

Papilio Daphne. Bergstr. *Nomencl. tab.* 86. *fig.* 1. 2.

Papilio Daphne. Lang. *Verz.* 2. *p.* 41. *n°.* 323. 324.

Papilio Daphne. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 72.

Papilio Daphne. Hubn. *Pap. tab.* 9. *fig.* 45. 46.

Papilio Daphne. Wien. Verz. *p.* 177. *fam.* K. *n°.* 10.

Papilio Daphne. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 190. *n°.* 106.

Papilio Chloris. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 191. *n°.* 108.

Papilio Chloris. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 44. *Suppl.* 20. *fig.* 3.

La grande Violette. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 56. *pl.* 15. *fig.* 20. a. b.

Elle a un peu plus d'un pouce & demi de largeur. Le deſſus des ailes eſt fauve, avec des taches noires, diſpoſées de la même manière que dans l'A. *Paphia.* Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus, excepté que la côte & le ſommet ſont jaunâtres. Le deſſous des inférieures a environ la moitié antérieure d'un jaune d'ocre, avec les nervures & un eſpace roux; l'autre moitié eſt ferrugineuſe, avec une teinte purpurine blanchâtre, plus une ligne tranſverſe & arquée de cinq points obſcurs qui ont le milieu jaunâtre. Les petites échancrures de chaque aile ſont bordées par des cils de cette dernière couleur. Le corps & les antennes reſſemblent aux parties correſpondantes de la plupart des *Argynnes.*

Le mâle a quelquefois les taches noires du milieu des premières ailes très-larges en deſſus.

Cette eſpèce ſe trouve dans pluſieurs contrées de l'Allemagne, dans le département du Haut-Rhin, dans les montagnes élevées des environs de Toulon. Elle paroît en juin & en juillet.

La chenille eſt noirâtre, avec des lignes blanchâtres, dont une dorſale, & ſix rangs d'épines d'un jaune-foncé, mais noires à leur extrémité.

La chryſalide eſt d'un gris-jaunâtre, avec pluſieurs tubercules dorés ſur le dos & vers l'anus.

32. Argynne Ino.

Argynnis Ino.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, fulvis, nigro maculatis, baſi fuſcâ: poſticis ſubtùs flavis rufoque variegatis, fuſciolâ albo-purpuraſcente, tranſverſâ, mediâ, interruptâ, ocellis aliquot extrorsum adjectis.

Papilio Ino. Herbst, *Pap. tab.* 274. *fig.* 1-4.

Papilio Ino. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 46. *n°.* 19 & *p.* 220. — *Part.* 2. *p.* 191.

Papilio Ino. Schneid. *Syſt. Beſchr. pag.* 193. *n°.* 109.

Naturfors. 6. *tab.* 1. *fig.* 3. 4.

Papilio Ino. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 69.

L'Ino. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 242. *pl.* 59. *Suppl.* 5. *fig.* a. b. c. *bis.*

La grande Violette. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pl.* 15. *fig.* 20. c.

Papilio Ino. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 76. *cont.* 26. *fig.* 1. a. b.

Papilio Chloris mas. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 75. *cont.* 25. *fig.* 4.

Papillon orangé à taches citron. De Geer, *Mem. Inſ. tom.* 2. *part.* 1. *p.* 140. *pl.* 1. *fig.* 12.

Papilio Dyctinna. Schrank, *Faun. Boïc. tom* 2. *p.* 203. *n°.* 1351.

Papilio Dyctinna. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 243. *n°.* 5.

Papilio Dyctinna. Hubn. *Pap. tab.* 8. *fig.* 40. 41.

Papilio Dyctinna. Wien. Verz. *p.* 179. *fam.* L. *n°.* 5.

Elle ſe rapproche beaucoup de la précédente; mais elle eſt plus petite. Elle s'en diſtingue d'ailleurs en ce qu'elle a la baſe des quatre ailes plus obſcure en deſſus; en ce que le deſſous des inférieures eſt traverſé dans ſon milieu par une bande purpurine blanchâtre, étroite, interrompue, & en ce qu'il eſt enſuite jaunâtre juſqu'au bout, avec quelques nuances rouſſâtres près des points ocellés & du bord poſtérieur.

On la trouve dans le même temps & dans les mêmes contrées. Elle habite auſſi la Suède.

N. B. Engramelle a confondu le mâle de cette eſpèce avec celui de l'Arg. *Daphné.* (Voyez *pl.* 15. *fig.* 20. c.)

33. Argynne Bellone.

Argynnis Bellona.

Arg. alis ſubrotundatis, integris, fulvis, nigro maculatis: poſticis ſubtùs ad baſin ruſeſcenti-flavidis maculâ coſtali bifidâ, ad extimum ſubviolaceis ocellorum ſerie tranſverſâ.

Papilio N. Bellona, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: poſticis ſubtùs apice argenteis maculis ocellaribus fulvis ſex.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 517. *n°.* 317. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 111. *n°.* 484. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 64. *n°.* 600. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 148. *n°.* 454.

Elle eſt approchant de la taille de l'A. *Daphné.* Le deſſus de ſes ailes eſt fauve, avec un grand nombre de taches noires, les unes placées confuſément vers la baſe ſur un fond plus rembruni, les autres formant deux rangées parallèles au bord poſtérieur, lequel eſt lui-même entrecoupé de noir. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt fauve & tacheté comme en deſſus, avec le ſommet lavé de brun & de jaune-pâle, & marqué d'une petite ligne violâtre, tranſverſe. Le deſſous des ſecondes ailes a environ la moitié antérieure d'un jaune-rouſſâtre, avec des ondes ferrugineuſes; & en outre une tache violâtre, biſide, placée vers l'origine de la côte; l'autre moitié eſt légèrement violâtre, avec une

rangée courbe & transverse de six points jaunâtres, bordés de brun & précédés en dehors d'une ligne de petites taches obscures. Les antennes sont variées de noirâtre & de cendré, avec la massue fauve.

Elle habite l'Amérique septentrionale.

N. B. Fabricius la rapporte, mais avec doute, à l'*Hegesia* de Cramer.

34. Argynne Frigga.

Argynnis Frigga.

Arg. alis subrotundatis, integris, fulvis, basi maculisque nigris : posticis subtùs ad basin saturato-ferrugineis fasciâ incurvâ è maculis niveis albidisque, ad extimum subviolaceis ocellorum serie transversâ.

Papilio Frigga, *alis fulvis, nigro maculatis : posticis subtùs basi purpureis, fasciâ dentatâ, maculari, argenteâ serieque duplici punctorum.* Thunberg, *Dissert. vol.* 3. *p.* 47.

Papilio Frigga, *alis dentatis, suprà fulvis, basi maculisque nigris : posticis subtùs basi brunneis fasciâ macularum fulvarum 7, albarum 2; posticè subpurpurascentibus.* Schneid. *Entomol. Magaz. tom.* 1. *p.* 416 & 587.

Papilio Frigga. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 193.

Papilio Frigga. Herbst, *Pap. tab.* 273. *fig.* 1. 2.

Papilio Frigga. Hubn. *Pap. tab.* 9. *fig.* 49.

Papilio Frigga. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 47.

Elle ressemble en dessus à l'*Arg.* n°. 36 : toute la différence qu'on y trouve, c'est que la bordure noire du bout est à peine dentée intérieurement, & que les taches qui la divisent sont plus grandes & moins lunulées. Le dessous des premières ailes est le même que le dessus, excepté qu'il est plus pâle. Le dessous des secondes ailes est d'un ferrugineux-foncé depuis la base jusqu'au-delà du milieu, avec une bande courbe & transverse, composée de taches dont la seconde, à partir de la côte, & l'intermédiaire blanches, plus grandes & bifides, les autres d'un blanc-jaunâtre saupoudré de brun; le reste de la surface est légèrement violâtre, avec une ligne transverse & arquée de points ocellés obscurs, à prunelle grisâtre, & précédés en dehors d'une suite de petites lunules également obscures.

On la trouve au commencement de juillet dans la Laponie méridionale.

35. Argynne Thoré.

Argynnis Thore.

Arg. alis subrotundatis, integris, fulvis, basi maculisque nigris : posticis subtùs ad basin ferrugineis maculis fasciâque transversâ flavis, ad extimum nitenti-pallidioribus macularum fuscarum serie.

Arg. Thore, *alis subdentatis, fulvis basi maculisque nigris : posticis subtùs purpurascentibus, fasciâ maculari flavâ strigisque duabus interruptis macularum albo-nitentium.* Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 4. *p.* 111. *n°.* 10.

Papilio Thore. Hubn. *Pap. tab.* 111. *fig.* 571-573.

Nous ne connoissons cette espèce que par la figure que Hubner en a donnée.

Elle est approchant de la taille de l'*Euphrosyne* (voyez *n°.* 42), & elle lui ressemble en dessus par le nombre & la disposition des taches, mais ces taches sont plus grandes, la base est plus obscure, la bande noire terminale est à peine dentée intérieurement, & le fond est d'un fauve moins gai, surtout dans l'un des sexes. Le dessous des premières ailes est plus pâle & moins tacheté que le dessus, avec le sommet ferrugineux & panaché de jaune. Le dessous des secondes ailes est ferrugineux depuis son origine jusqu'au-delà du disque, ensuite plus clair; à la base sont quelques taches d'un jaune-pâle, suivies d'un point isolé de cette couleur; vers le milieu est une bande d'un jaune plus foncé, transverse, large, anguleuse, coupée par les nervures; au-delà de cette bande, sur la partie plus claire, est une rangée, également transverse, de six taches noirâtres, orbiculaires, entourées de jaunâtre, & comprises entre deux lignes violâtres, dont l'antérieure fortement interrompue dans son milieu, la postérieure maculaire & longeant le bord qui est cilié de jaunâtre.

Elle habite, suivant M. Ochsenheimer, les montagnes de la Carinthie, & paroît au mois de juillet.

36. Argynne Tritonia.

Argynnis Tritonia.

Arg. alis subdentatis, suprà fulvis, nigro maculatis, serie duplici punctorum margineque lato nigris : posticis subtùs cinnamomeis, fasciâ mediâ maculari serieque macularum oblongarum, submarginalium punctis duobus nigris fœtarum. Bœber.

Papilio S. Tritonia. Bœber, *Mem. tom.* 3. *p.* 20. *pl.* 1. *fig.* 1. 2.

Elle a presque le port de l'A. *Daphné*, & doit être rangée parmi les plus grandes de cette *division*. Les quatre ailes sont entourées d'une bordure noire, large, un peu ciliée de blanc. Les taches noires de leur dessus sont plus grandes que dans la plupart des espèces analogues; la rangée extérieure de points, placée près de la bordure, forme en quelque sorte une raie interrompue; la rangée intérieure, qui lui est parallèle, se compose

pofe de points triangulaires, un peu plus gros, mais elle ne defcend pas jufqu'au bord interne des fecondes ailes. Le deffous des premières ailes eft preſque ſemblable au deſſus, avec des points blancs, très-petits, contigus à la rangée extérieure. Le deſſous des fecondes ailes eſt couleur de canelle, avec trois taches d'un vert-blanchâtre à la bafe même; le milieu offre une bande maculaire, difforme, blanche en avant, un peu verdâtre en arrière, & bordée de noir ſur les côtés; il y a enſuite, vers l'extrémité, une ſérie de taches oblongues, blanches intérieurement, fauves extérieurement, chargées chacune de deux points noirs, dont le poſtérieur plus petit; le bord lui-même eſt tacheté de blanc.

Elle ſe trouve en Sibérie.

(*Traduction des Mémoires de M. Bœber.*)

37. Argynne Freya.

Argynnis Freya.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdenticulatis, fulvis, baſi maculiſque nigris : poſticis ſubtùs ferrugineis maculis plurimis faſciâque tranſverſâ, ſubmediâ, albis; ad extimum ocellis duobus, areâ flavidâ interjectâ.

Papilio Freija, *alis fulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs ferrugineis, faſciis duabus maculiſque plurimis nigris albiſque.* Thunb. *Diſſert. vol.* 3. *p.* 49. *tab.* 5. *fig.* 14.

Papilio N. Ph. Freija, *alis dentatis ſuprà luteis, baſi maculiſque nigris : poſticis ſubtùs fulvis fuſcoque variis, maculis ſtrigâque dentatâ albis.* Schneid. *Entomol. Magaz. tom.* 1. *p.* 420.

Papilio Freija. Herbst, *Pap. tab.* 272. *fig.* 7-10.

Papilio Freija. Hubn. *Pap. tab.* 10. *fig.* 55.

Papilio Freija. Hubn. *Pap. tab.* 11. *fig.* 56.

Papilio Freija. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 78.

Papilio Dia Lapponica. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 97. *cont.* 52. *fig.* 3.

Papilio Freija. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 109. *cont.* 64.

Elle reſſemble en deſſus à l'Argynne *Séléné* (n°. 42), mais elle a la bafe des quatre ailes plus obſcure. Elle lui reſſemble également par le deſſous des ſupérieures. Le deſſous des inférieures eſt ferrugineux, & préſente les caractères que voici : vers la bafe ſont fix à ſept taches blanches, dont les poſtérieures plus grandes, échancrées & bordées de noir ſur le côté interne; immédiatement après ces dernières eſt une ligne tranſverſe de chevrons noirs, inégaux, bordés de jaunâtre antérieurement, & appuyés extérieurement ſur une bande blanche, étroite, anguleuſe; viennent enſuite deux points noirs, environnés de jaunâtre & ſéparés l'un de l'autre par un eſpace de cette couleur; enfin, le bord d'en bas eſt diviſé par un cordon de ſept points blancs, ſurmontés chacun d'un chevron noirâtre.

Elle habite le nord de la Suède & le ſud de la Laponie.

38. Argynne Charicléa.

Argynnis Chariclea.

Arg. alis fulvis, baſi maculiſque nigris : poſticis ſubtùs purpureis, faſciâ maculiſque albo-margaritaceis, triplici ſerie notatis. Ochsenh. *Pap. Europ. tom.* 4. *p.* 114. *n°.* 12.

Papilio Chariclea. Herbst, *Pap. tab.* 272. *fig.* 5. 6.

Papilio Chariclea. Schneid. *Entomol. Magaz.* 5. *p.* 588.

N'ayant point vu cette Argynne, nous n'en parlons que d'après M. Ochſenheimer.

Elle reſſemble, dit-il, à l'*Amathuſe*, & ſe place enntr'elle & l'A. *Freya* dont elle a la taille. Le mâle eſt d'un fauve-rougeâtre en deſſus, la femelle d'un fauve-brun, avec la bafe chargée d'une pouſſière noire. Le deſſin de cette couleur eſt le même que dans l'A. *Freya*, mais plus fin; le bord poſtérieur eſt d'un jaune-clair, entrecoupé de brun-noirâtre. Le deſſous des premières ailes eſt plus pâle que le deſſus, avec le ſommet jaune & lavé de brun-rougeâtre; on y retrouve les taches noires de la ſurface oppoſée, ſeulement les points alignés vis-à-vis du bord poſtérieur ſont moins gros. Le deſſous des fecondes ailes eſt d'un fauve-obſcur, avec à peu près les mêmes caractères que dans l'*Amathuſe :* à la bafe ſont trois petites taches d'un blanc de perle, ſuivies d'un point de cette couleur; la bande tranſverſe du milieu a la même forme que dans l'*Amathuſe*, & elle eſt auſſi moins large dans le mâle; ſa couleur eſt d'un blanc de perle, ſaupoudré de brun; derrière cette même bande eſt une ligne tranſverſe & ondulée d'un blanc-ſale; le fond eſt enſuite plus clair & mélangé de jaune, avec une rangée de points d'un fauve-obſcur, au-deſſous deſquels eſt une ſérie marginale de ſept taches d'un blanc de perle, ſurmontées chacune d'un chevron ferrugineux. — Ne feroit-ce pas une variété de la *Palès?*

Elle ſe trouve aux environs de Stralſund.

39. Argynne Amathuſe.

Argynnis Amathuſia.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, fulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs ferrugineis, ad baſin maculis albis flaviſque puncto nigro inter-

jecto, fasciâ subpurpurascente, transversâ, mediâ.

Papilio S. Amathusia, *alis dentatis, fulvis, maculis strigâque punctatâ nigris : posticis subtùs variegatis, basi puncto, apice strigâ punctorum.* Fab. *Mant. Insect. tom. 2. p. 61. n°. 580. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 255. n°. 791.*

Papilio Amathusia. Esp. *Pap. part. 1. tab. 88. cont. 38. fig. 1. 2.*

Papilio Dia major. Esp. *Pap. part. 1. tab. 93. cont. 43. fig. 2. 3.*

Papilio Amathusia. Herbst, *Pap. tab. 271. fig. 5. 6.*

Papilio Titania. Herbst, *Pap. tab. 291. fig. 7-10.*

α. Papilio Titania. Herbst, *Pap. tab. 281. fig. 7. 8.* (Var.)

Papilio Amathusia. Borkh. *Pap. Eur. part. 1. p. 47. n°. 21. — Part. 2. p. 192.*

Papilio Amathusia. Schneid. *Syst. Beschr. p. 191. n°. 107.*

Papilio Titania. Hubn. *Pap. tab. 9. fig. 47. 48.*

Papilio Diana. Hubn. *Pap. tab. 10. fig. 51-54.*

Papilio Amathusia. Ochsenh. *Pap. Europ. tom. 1. p. 75.*

Le Jafon. Engram. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 301. pl. 80. 2e. Suppl. pl. 1. fig. 21. a. b. quart.*

L'Alezan. Engram. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 318. 3e. Suppl. fig. 19. a. b. bis.*

Elle eſt un peu plus grande que l'*Euphroſyne*, à laquelle elle reſſemble en deſſus par la forme, le nombre & la diſpoſition des taches noires. Le deſſous de ſes premières ailes ne diffère de la ſurface oppoſée que parce que le bord poſtérieur eſt entrecoupé de jaune, & parce que le ſommet eſt ferrugineux. Le deſſous des ſecondes ailes eſt de cette dernière couleur, & préſente vers la baſe, autour d'un point noir, ſix ou ſept taches inégales, dont les trois antérieures d'un blanc-mat, les autres jaunâtres, & toutes bordées de noir, à l'exception d'une des blanches; le milieu eſt traverſé par une bande purpurine blanchâtre, étroite, ſinuée, s'appuyant en dehors ſur un rang de ſix taches ocellées noirâtres & ayant la prunelle un peu verdâtre; le bord poſtérieur eſt diviſé par une ſuite de petits traits longitudinaux qui ſont tantôt blancs, tantôt jaunâtres; on voit en outre, contre le milieu de la ligne de taches ocellées, une tache jaunâtre, en fer de pique; la côte & les ſinus du bord d'en bas ſont auſſi de cette nuance.

On la trouve au mois de juillet en Piémont, en Suiſſe, en Allemagne, en Ruſſie. Les individus de ce dernier pays ſont d'un fauve moins foncé.

La chenille, ſuivant Hubner, eſt d'un gris-cendré, avec des épines jaunes, une ligne dorſale, interrompue, & des lignes latérales noires. Elle vit ſur la *Renouée biſtorte.*

La chryſalide eſt d'un gris-brun, avec des taches & des points noirs.

40. Argynne Dia.

Argynnis Dia.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdenticulatis, fulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs ferrugineo flavidoque variegatis, ad baſin extinoque maculis argenteis, faſciâ albo-purpuraſcente, transverſâ, mediâ.

Papilio N. Dia, *alis dentatis, fuſcis, teſtaceo maculatis : ſubtùs maculis quatuor ordinibuſque punctorum duobus argenteis.* Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 785. n°. 207.*

Papilio S. Dia, *alis fulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs purpureis baſi flavo argenteoque maculatis faſciâque mediâ argenteâ obſoletâ.* Fab. *Mant. Inſ. tom. 2. p. 61. n°. 581. — Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 255. n°. 792.*

Klemann, *Inſ. tab. 40. fig. A. B.*

Papilio Dia. Herbst, *Pap. tab. 273. fig. 3-6.*

Papilio Dia minor. Borkh. *Pap. Eur. part. 1. p. 41 & 218. n°. 13.*

Papilio Dia. Illig. *Nov. edit. p. 243. n°. 1026.*

Papilio Dia. Bergstr. *Nomencl. tab. 84. fig. 4. 5.*

Schneid. *Syſt. Beſchr. p. 188. n°. 105.*

Papilio Dia. Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p. 30. n°. 585.*

Papilio Dia. Brahm. *Inſ. Calend. part. 1. p. 457. n°. 321.*

Papilio Dia. Lang. *Verz. 2. p. 40. n°. 315-318.*

Papilio Dia. Rossi, *Faun. Etr. tom. 2. p. 153. n°. 1026.*

Papilio Dia. Esp. *Pap. part. 1. tab. 16. fig. 4.*

α. Papilio Dia. Esp. *Pap. part. 1. tab. 61. cont. 11. fig. 2.* (Var.)

Papilio Dia. Hubn. *Pap. tab. 6. fig. 31.*

Papilio Dia. Wien. Verz. *p. 177. fam. K. n°. 9.*

Papilio Dia. Ochsenh. *Pap. Eur. tom. 1. p. 61.*

La petite Violette. Engram. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 57. pl. 15. fig. 21. a. b.*

β. La petite Violette. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 244. *pl.* 60. *Suppl.* 6. *fig.* 21. c. (Var.)

Elle eſt plus petite que l'*Amathuſe*, à laquelle elle reſſemble par le deſſus des quatre ailes & par le deſſous des ſupérieures. Le deſſous des inférieures, dont le fond eſt ferrugineux, offre, vers la baſe, ſix ou ſept taches argentées, entremêlées de taches jaunâtres, plus petites, &, ſur le milieu, une bande purpurine blanchâtre, tranſverſe, étroite, que précède en dehors un rang de ſix taches ocellées noirâtres, ayant la prunelle verdâtre; il y a en outre le long du bord d'en bas une ſuite de ſept taches preſqu'orbiculaires, dont l'anale & la plus extérieure ſouvent jaunâtres, les autres argentées. Le corps eſt noirâtre en deſſus, d'un brun-pourpre en deſſous.

Dans la variété α, les taches noires du milieu de chaque aile ſont réunies en deſſus, & la bande tranſverſe du milieu des inférieures eſt remplacée en deſſous par une ligne de points argentés.

La variété β a ſur le milieu des ailes ſupérieures un grand eſpace noir en forme de bande.

Cette eſpèce eſt très-commune dans les bois. Elle paroît deux fois, d'abord en mai, puis en juillet & en août.

La chenille eſt griſe, avec des rangées d'épines alternativement blanches & rougeâtres. Elle vit ſur la *Violette odorante*.

La chryſalide eſt jaunâtre & variée de noir.

41. Argynne Palès.

Argynnis Pales.

Arg. alis ſubrotundatis, integris, fulvis, baſi maculiſque nigris: poſticis ſubtùs ferrugineis, flavido variis, coſtâ baſeos maculiſque nitiſcenti-albis.

Papilio S. Pales, *alis ſubdentatis, fulvis, baſi maculiſque nigris: poſticis ſubtùs brunneis, flavo argenteoque variis.* Fab. *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 63. *n°.* 398. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 257. *n°.* 797.

Papilio Pales. Wien. Verz. *p.* 177. *ſum.* K. *n°.* 8.

Papilio Pales. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 234. *n°.* 8.

Papilio Pales. Herbst, *Pap. tab.* 272. *fig.* 1-4.

Papilio Pales. Hubn. *Pap. tab.* 7. *fig.* 34. 35.

α. *Papilio Pales.* Hubn. *Pap. tab.* 121. *fig.* 617. 618. (Var.)

Papilio Arſilache. Hubner, *Papil. tab.* 7. *fig.* 36. 37.

Papilio Iſis. Hubn. *Pap. tab.* 7. *fig.* 38. 39.

Papilio Iſis. Hubn. *Pap. tab.* 110. *fig.* 563. 564.

Papilio Pales. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 63.

La Palès, grande & petite eſpèce. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 245. *pl.* 60. *Suppl.* 6. *fig.* 21. a. b. c. d. *bis.* & a. b. c. d. *tert.*

Papilio Arſilache. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 56. *cont.* 6. *fig.* 4. 5.

Papilio Arſilache. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 43 & 220. *n°.* 16.

Papilio Arſilache. Schneider, *Syſt. Beſchr. p.* 187. *n°.* 104.

Papilio Arſilache. Knock, *Beytr.* 1. *tab.* 5. *fig.* 3. 4.

Cette Argynne varie pour la taille & pour les nuances de couleurs; de-là vient qu'on en a fait trois eſpèces.

Sa largeur la plus ordinaire eſt d'un pouce & demi. Le deſſus du mâle eſt communément d'un beau fauve, avec la baſe obſcure, & des taches noires diſpoſées abſolument de la même manière que dans l'*Euphroſyne*. Le deſſous des premières ailes eſt beaucoup moins vif que le deſſus, tant ſous le rapport du fond que ſous celui des taches, avec le ſommet ferrugineux & entrecoupé de jaune. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un ferrugineux-rougeâtre: à ſa baſe eſt une rangée tranſverſe de quatre taches dont les deux intermédiaires jaunâtres, l'inférieure & celle de l'origine de la côte d'un blanc un peu luiſant; non loin de-là eſt un petit point blanc, iſolé, qu'enveloppe extérieurement une bande jaunâtre, tranſverſe, anguleuſe, ſur le côté interne de laquelle il y a tantôt deux, tantôt trois taches d'un blanc-argentin; immédiatement après cette bande on voit trois autres taches blanches, dont deux près du bord antérieur, la troiſième placée ſur du jaune vers l'angle anal; plus bas eſt une ligne de points d'un brun-noirâtre, interrompue dans ſon milieu par un eſpace jaunâtre, & diſpoſée parallèlement au bord poſtérieur, lequel eſt diviſé par un cordon de ſept points du même blanc que les taches dont nous avons parlé.

Dans la femelle, le fauve du deſſus des ailes a une teinte noirâtre, avec un léger reflet violet, & les parties jaunes du deſſous ſont un peu verdâtres.

L'*Iſis* & l'*Arſilache* de Hubner ſont des variétés peu remarquables, ſi même elles méritent d'être diſtinguées comme telles.

La variété α du même auteur a le deſſus noirâtre, avec une bande de taches fauves vers le bord poſtérieur. Le deſſous de ſes premières ailes eſt tout-à-fait nu; les taches blanches, marginales, du deſſous des ſecondes forment des raies longitudinales, aſſez grandes, & la bande jaune du milieu eſt confuſe.

Tous ces individus ſe trouvent en Autriche, en Suiſſe, dans les Alpes, &c. Ils paroiſſent aux mois de juin & d'août.

N. B. Ce lépidoptère a les ailes inférieures moins bien arrondies que la plupart de ſes analogues. Sa taille moyenne égale celle de l'Arg. *Séléné.*

42. Argynne Euphroſyne.

Argynnis Euphroſyne.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdenticulatis, fulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs rufo flavoque variegatis, maculâ diſcoidali ſeptemque marginalibus argenteis ; ad baſin ocello flavo pupillâ nigrâ.

Papilio N. Euphroſyne, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : ſubtùs maculis* 9 *argenteis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2 *pag.* 786. *n°.* 214. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 282. *n°.* 1069.

Papilio Princeps. Linn. *Faun. Suec. edit.* 1. *p.* 237. *n°.* 782.

Papilio Euphroſyne. Fab. *Syſt. Entom. p.* 517. *n°.* 315. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 111. *n°.* 482. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 63. *n°.* 597. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 147. *n°.* 450.

Petiv. *Muſ. pag.* 35. *n°.* 322.

Rai, *Inſ.* 120. *n°.* 7.

Papilio Euphroſyne. De Geer, *Inſ. tom.* 2. *part.* 1. *p.* 139. *tab.* 1. *fig.* 10. 11.

Papilio Euphroſyne. Herbst, *Pap. tab.* 269. *fig.* 7-10.

Papilio Euphroſyne. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 18. *fig.* 3.

β. *Papilio Euphroſyne.* Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 41. *Suppl.* 17. *fig.* 4. (Var.)

γ. *Papilio Euphroſyne.* Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 72. *cont.* 22. *fig.* 3. (Var.)

Papilio Euphroſyne. Borkh. *Pap. Europ. part.* 1. *p.* 42 & 218. *n°.* 14. — *Part.* 2. *p.* 191.

Papilio Euphroſyne. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 232. *n°.* 7.

Papilio Euphroſyne. Bergstr. *Nomencl. tab.* 76. *fig.* 1. 2.

Papilio Euphroſyne. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 184. *n°.* 102.

Papilio Euphroſyne. Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 31. *n°.* 590.

Papilio Euphroſyne. Brahm. *Inſ. Calend. part.* 1. *p.* 455. *n°.* 319.

α. *Papilio Euphroſyne.* Scop. *Entom. Carn. p.* 163. *n°.* 441. (Var.)

Papilio Euphroſyne. Muller, *Zool. Dan. p.* 112. *n°.* 1304.

Papilio Euphroſyne. Hubn. *Pap. tab.* 6. *fig.* 28-30.

Papilio Euphroſyne. Wien. Verz. *pag.* 177. *ſam.* K. *n°.* 7.

Papilio Euphroſyne. Lang. *Verz.* 2. *pag.* 40. *n°.* 307-310.

Papilio Euphroſyne. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 58.

Le Collier argenté. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 44. *n°.* 11.

Le Collier argenté. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 58. *pl.* 16. *fig.* 22. a. b.

β'. Le Collier argenté. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 249. *pl.* 61. *Suppl.* 7. *fig.* 22. c. d. (Var.)

Sa largeur eſt d'environ un pouce trois quarts. Le deſſus des ailes eſt fauve, avec des taches noires, les unes irrégulières & placées confuſément vers la baſe, les autres en forme de points & diſpoſées ſur une ſeule ligne parallèle au bord poſtérieur : ce bord eſt occupé par une bande également noire, ciliée de blanchâtre en dehors, dentée en dedans, & diviſée dans toute ſa longueur par un cordon de lunules fauves ou jaunâtres. Le deſſous des ailes ſupérieures offre les mêmes taches que le deſſus, mais le fond eſt moins vif, tandis qu'il l'eſt davantage au ſommet, où il y a des panachures jaunes. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un brun-rougeâtre, avec deux bandes jaunes, tranſverſes & maculaires, dont l'antérieure courbe & peu diſtante de la baſe ; la ſuivante très-anguleuſe & preſque diſcoïdale ; cette dernière a les côtés bordés de noir & le milieu marqué d'une tache argentée, longitudinale ; la précédente a l'extrémité inférieure argentée ; entre l'une & l'autre il y a une petite tache jaune ocellée, à prunelle noire ; le reſte de la ſurface eſt plus ou moins panaché de jaune, & terminé par un rang de ſept taches argentées, égales, preſqu'orbiculaires, précédées intérieurement d'une ligne tranſverſale de cinq ou ſix points obſcurs. Le corps eſt noirâtre en deſſus, grisâtre en deſſous, avec des poils verdâtres ſur le corſelet & ſur la poitrine ; les antennes ſont noires & annelées de blanc, avec la ſommité du bouton fauve.

La variété α n'a qu'une ſeule tache argentée, celle du diſque.

La variété β, β', eſt remarquable en deſſus par les grandes taches noires du milieu de ſes ailes.

La variété γ a les taches argentées du bord poſtérieur triangulaires & plus grandes que dans le commun des individus.

Cette eſpèce, fort commune en Europe, paroît deux fois par an, en mai & vers la fin de juillet. Elle habite les bois.

La chenille eſt noire, épineuſe, avec deux bandes orangées, dorſales & maculaires. Elle vit

sur la *Violette des bois* & sur *celle des montagnes.*

43. Argynne Séléné.

Argynnis Selene.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtùs ferrugineo flavidoque variegatis, maculis mediis seriemque marginalibus argenteis ; ad basin ocello nigro pupillâ rufâ.

Papilio N. Selene, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : subtùs posticis maculis argenteis 12 punctoque discoidali baseos strigâque posticâ atris.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 147. *n°.* 451.

Papilio Selene. Herbst, *Pap. tab.* 269. *fig.* 5. 6.

Papilio Selene. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 42 & 220. *n°.* 15.

Papilio Selene. Panz. *Faun. Germ.* 76. 21.

Papilio Selene. Illig. *N. Ausg. Desf. tom.* 2. *p.* 233. *n°.* 78.

Papilio Selene. Schneid. *Syst. Beschr. p.* 186. *n°.* 103.

Papilio Selene. Brahm. *Inf. Calend. part.* 1. *p.* 456. *n°.* 320.

Papilio Selene. Lang. *Verz.* 2. *pag.* 40. *n°.* 311-314.

Papilio Euphrosyne. Var. 6. Scop. *Entom. carn. p.* 164. *n°.* 441.

Papilio Euphrosyne. Variet. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 30. *Suppl.* 6. *fig.* 1.

α. Papilio Thalia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 97. *cont.* 52. *fig.* 2. (Var.)

Papilio Selene. Hubn. *Pap. tab.* 5. *fig.* 26. 27.

Hubn. *Pap. tab.* 146. *fig.* 732. 733.

Papilio Selene. Wien. Verz. *p.* 321. *fam.* K. *n°.* 11.

Papilio Selene. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *pag.* 55.

Le petit Collier argenté. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 59. *pl.* 16. *fig.* 23. a. b.

β. Le petit Collier argenté. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 318. *pl.* 3. 3e. *Suppl. fig.* 23. c. d. (Var.)

γ. Le petit Collier argenté. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 319. *pl.* 3. 3e. *Suppl. fig.* 23. e. f. (Var.)

Elle est un peu plus petite que l'*Euphrosyne*, à laquelle elle ressemble en dessus. Les caractères qui l'en distinguent en dessous consistent en ce que le fond des secondes ailes est ferrugineux ou d'un brun plus intense, tandis que la bande transverse de la base & celle du milieu sont d'un jaune moins vif ; en ce qu'il y a trois taches argentées sur la dernière, & cinq au-dessous, dont trois alignées transversalement près du bord antérieur, les deux autres près du bord interne ; en ce que les taches du bord d'en bas sont triangulaires & que la plus intérieure d'entr'elles est jaunâtre, au lieu d'être argentée ; enfin, en ce que la petite tache oculaire, placée vers la base, est noire, avec la prunelle rousse.

La variété α, ou *Thalia* d'Esper, a les taches argentées du bord postérieur des secondes ailes en forme de lignes, dont la plus intermédiaire se prolongeant jusqu'à la base ; il en est à peu près de même des taches noires du dessus de ces ailes.

La variété β n'a que deux taches noires sur le milieu des ailes supérieures ; la bordure ou bande marginale est remplacée par deux rangs de taches triangulaires, dont les intérieures plus grandes : le milieu des secondes ailes au contraire est presqu'entièrement noir, & le bord offre une suite de grands chevrons de cette couleur ; les deux tiers du dessous de ces mêmes ailes, à partir de la base, sont grisâtres, avec quelques taches noires sur le milieu ; l'autre tiers est rougeâtre, avec six ou sept taches blanches, triangulaires & alongées.

La variété γ a tout le dessus blanchâtre & le dessous jaunâtre, avec des taches bleuâtres à la place des taches argentées des secondes ailes.

Cette espèce n'est pas moins commune que la précédente. Elle paroît aux mêmes époques & dans les mêmes lieux ; cependant elle la devance de quelques jours.

44. Argynne Aphirape.

Argynnis Aphirape.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, fulvis, nigro maculatis : inferis subtùs fasciis quatuor macularibus ochraceis serieque posticâ ocellorum nigrorum pupillâ flavâ.

Papilio Aphirape. Hubn. *Pap. tab.* 5. *fig.* 23-25.

Papilio Aphirape. Hubn. *Pap. tab.* 146. *fig.* 734. 735.

Papilio Aphirape. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 52.

Papilio N. Ph. Eunomia, *alis subdentatis, luteis, maculis raris nigris supra serie marginali punctorum, inferioribus subtùs flavis, serie marginali punctorum ocellarium.* Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 110. *cont.* 65. *fig.* 5.

Papilio Tomyris. Herbst, *Pap. tab.* 270. *fig.* 6. 7.

Papilio Oſſianus. Herbst, *Pap. tab.* 270. *fig.* 4. 5.

Papilio Oſſianus. Illig. *Magaz. tom.* 2. *pag.* 296.

Papilio Oſſianus. Illig. *Magaz. tom.* 3. *pag.* 186.

Papilio Oſſianus. Illig. *Magaz. tom.* 4. *pag.* 48.

Elle eſt de la taille de la précédente, à laquelle elle reſſemble en deſſus; mais elle eſt ordinairement d'un fauve moins vif, & elle a le bord poſtérieur des ailes plus entier, la baſe plus obſcure. Le deſſous de ſes ailes ſupérieures ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt un peu plus pâle. Le deſſous des inférieures eſt rouſſâtre, avec quatre bandes d'un jaune d'ocre, tranſverſes & maculaires : il y en a une contre la baſe, deux à la ſuite l'une de l'autre ſur le milieu; la quatrième couvre le bord poſtérieur; les taches des deux premières ſont inégales & bordées de noir; la ſuivante s'appuie en dehors ſur une ligne de points noirs ocellés, ayant la prunelle jaunâtre, & s'unit par ſon milieu à la dernière, dont les taches ſont bordées chacune d'un petit chevron noirâtre, intérieur.

Elle habite la Laponie, le nord & le ſud de l'Allemagne. Elle ſe trouve auſſi, dit-on, ſur les bords de la Somme, dans les environs d'Amiens.

45. Argynne Hécate.

Argynnis Hecate.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdenticulatis, fulvis, nigro maculatis : omnibus utrinquè ad marginem poſticum punctorum nigrorum ſerie duplici.

Papilio S. Hecate, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : omnibus apice ſtrigis duabus punctorum nigrorum.* Fab. *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 60. *n°.* 578. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 254. *n°.* 789.

Papilio Hecate. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 76. *cont.* 26. *fig.* 3. a. b.

Papilio Hecate. Herbst, *Pap. tab.* 274. *fig.* 5-8.

Papilio Hecate. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 242 *n°.* 4.

Papilio Hecate. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 194.

Papilio Hecate. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 47 & 221. *n°.* 20. — *Part.* 2. *p.* 192.

Papilio Hecate. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 198. *n°.* 113.

Papilio Hecate. Knoch, *Beytr.* 3. *tab.* 6. *fig.* 5. 6.

Papilio Hecate. Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 203. *n°.* 1330.

Papilio Hecate. Hubn. *Pap. tab.* 8. *fig.* 42-44.

Papilio Hecate. Wien. Verz. *p.* 179. *fam.* L. *n°.* 4.

Papilio Hecate. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 67.

L'Agavé. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 243. *pl.* 59. *Suppl.* 5. *fig.* 20. a-d. *tert.*

Elle eſt de la taille & de la couleur des précédentes. Mais ce qui l'en diſtingue particulièrement, c'eſt qu'elle a de part & d'autre, vers le bout de chaque aile, une double rangée tranſverſe de points noirs; la bordure eſt d'ailleurs ſans taches aux ailes ſupérieures, du moins dans les mâles. Le deſſous de ces ailes eſt un peu moins foncé que le deſſus, avec le ſommet & le limbe poſtérieur jaunes. Le deſſous des ſecondes ailes a environ les trois quarts antérieurs fauves, avec des taches d'un jaune d'ocre verdâtre & diſpoſées ainſi : quatre, bordées de noir, rangées contre la baſe; dix, également bordées de noir, formant, non loin des premières, une bande tranſverſe, très-anguleuſe; puis cinq, plus petites & orbiculaires, alignées entre le milieu de la côte & l'angle anal; viennent enſuite les deux rangées de points noirs dont nous avons parlé; le reſte de la ſurface eſt du même jaune que les taches, avec de légères nuances rouſſâtres & les nervures noirâtres.

Elle ſe trouve en Autriche, dans le midi de l'Allemagne & de la Ruſſie.

46. Argynne Desfontaines.

Argynnis Desfontainii.

Arg. alis ſubrotundatis, integris, utrinquè vivido-fulvis : ſuprà anticis faſciis quatuor maculanibus ochreaceis nigro marginatis, poſticis duabus; his punctorum nigrorum ſerie intermediâ.

Elle a un peu plus de deux pouces de largeur. Les deux ſurfaces des ailes ſont d'un fauve-vif & rougeâtre. Les ſupérieures ont de part & d'autre quatre rangées tranſverſes de taches d'un jaune d'ocre, ſavoir : deux rangées ſur le milieu, une vers le bord, l'autre ſur le bord même; les taches des deux rangées antérieures ſont plus grandes, inégales & bordées de noir ſur les côtés; les ſuivantes ſont en forme de points & un peu ſaupoudrées de noir extérieurement; celles du bord ſont lunulées, encadrées de noir & coupées tranſverſalement par un trait de cette couleur. Les ſecondes

ailes ont des lunules marginales tout-à-fait ſemblables, au-deſſus deſquelles eſt une ligne courbe de ſept points noirs, dont l'anal plus petit; ſur le milieu eſt une bande jaunâtre, bordée de noir, maculaire, tranſverſe, un peu ſinuée; &, entre cette bande & la baſe, il y a une tache noire, orbiculaire, dont le centre eſt fauve. Le deſſous de ces ailes offre les mêmes caractères que dans l'Argynne *Cynthia*, mais les lunules du bout couvrent entièrement le bord, & les points qui la précèdent intérieurement ſont environnés de jaune-pâle.

Elle ſe trouve en Barbarie, d'où elle a été rapportée par M. le chevalier Desfontaines, membre de l'Académie des ſciences & profeſſeur au Muſéum d'hiſtoire naturelle.

47. Argynne Didyma.

Argynnis Didyma.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, ſuprà fulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs ex albido flavis punctis plurimis lunuliſque ſubmarginalibus nigris, faſciis duabus fulvis.

Papilio S. Cinxia, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs faſciis tribus albidis, nigro maculatis.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 514. *n°.* 304. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 106. *n°.* 465. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 58. *n°.* 567. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 250. *n°.* 779.

α. *Papilio* S. Didyma, *alis dentatis, fulvis* (cinereis), *nigro maculatis : poſticis ſubtùs flavis, nigro punctatis, faſciis duabus fulvis, continuis.* Fab. *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 58. *n°.* 569. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 252. *n°.* 781.

Papilio Cinxia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 16. *fig.* 3.

Papilio Cinxia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 46. *Suppl.* 22. *fig.* 2. a. b.

Papilio Didyma. Esp. *Pap. purt.* 1. *tab.* 61. *cont.* 11. *fig.* 1.

Papilio Didyma. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 30.

Roes. *Inſ. part.* 4. *tab.* 13. *fig.* 1-3. (La chenille & la chryſalide.) *Fig.* 6. 7. (Le Papillon.)

Papilio Cinxia. Schœff. *Icon. tom.* 3. *tab.* 204. *fig.* 1. 2. *Nomencl.* Panz. *p.* 177.

Papilio Cinxia. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 49 & 222. *n°.* 2.

Papilio Cinxia. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 202. *n°.* 116.

Papilio Cinxia. Lang. *Verz.* 2. *pag.* 42. *n°.* 329. 330.

Papilio Cinxia. Wien. Verz. *p.* 179. *ſum.* L. *n°.* 7.

Papilio Cinxia. Illig. *N. Auſg. Deſſ. tom.* 2. *pag.* 245. *n°.* 7.

Papilio Cinxia. Hubn. *Pap. tab.* 2. *fig.* 9. 10.

Le Damier, variété A, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : ſubtùs faſciis tribus flavis.* Geoffr. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 12.

Le Damier, première eſpèce. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 64. *pl.* 18. *fig.* 29. a-d.

β. Le Damier, première eſpèce. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pag.* 249. *pl.* 61. *Suppl.* 7. *fig.* 29. g. h.

γ. *Papilio* S. Athulia, *alis repandis, fulvis, nigro punctatis : poſticis ſubtùs albis, nigro punctatis faſciiſque duabus fulvis.* Fab. *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 59. *n°.* 571. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 252. *n°.* 783.

δ. *Papilio* S. Faſcelis, *alis dentatis, fuſco fulvoque variis : poſticis ſubtùs albis, nigro punctatis, faſciis duabus fulvis, poſteriore lunulatâ.* Fab. *Mant. Inſect. tom.* 2. *pag.* 58. *n°.* 570. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 252. *n°.* 782.

Papilio Didyma. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 41. *Suppl.* 17. *fig.* 3.

Papilio Iphigenia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 77. *cont.* 27. *fig.* 1. 2.

Papilio Phœbe. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 88. *cont.* 38. *fig.* 5. 6.

Papilio Faſcelis. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 88. *cont.* 38. *fig.* 3. 4.

Papilio Cinxia. Variet. Herbst, *Pap. tab.* 277. *fig.* 5. 6.

Papilio Antigonus. Herbst, *Pap. tab.* 278. *fig.* 5-8.

Papilio Phœbe. Hebbst, *Pap. tab.* 278. *fig.* 9. 10.

Papilio Iphigenia. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 61. *n°.* 12.

Papilio Phœbe. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 63. *n°.* 15. — *Part.* 2. *p.* 199. *n°.* 16.

Papilio Iphigenia. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 214. *n°.* 124.

Papilio Phœbe. Schneid. *Syſt. Beſchr. pag.* 214. *n°.* 125.

Papilio Trivia. Illig. *N. Auſg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 246. *n°.* 8.

Papilio Trivia. Wien. Verz. *pag.* 179. *ſum.* L. *n°.* 8.

Papilio Trivia. Hubn. *Pap. tab.* 2. *fig.* 11. 12.

Papilio Trivia. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *pag.* 36.

Le Damier, cinquième eſpèce. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 251. *pl.* 61. *Suppl.* 7. *fig.* 29. a-d. *bis.*

Sous le nom de *Didyma* nous donnons une Argynne dont preſque toutes les variétés ont été regardées comme eſpèces.

Sa taille varie depuis quinze juſqu'à vingt lignes. Le deſſus des ailes eſt le plus ordinairement d'un fauve-rouge, avec des taches noires, dont les intérieures éparſes entre la baſe & le milieu, les extérieures en forme de lunules & diſpoſées ſur une ligne tranſverſe près du bord poſtérieur; ce bord eſt cilié de blanc en dehors & couvert en dedans par une ligne noire, dentée. Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus, mais le fond eſt un peu moins vif; le ſommet & le bord ſont d'un beau jaune d'ocre & ponctués de noir. Le deſſous des ailes inférieures eſt de la nuance de jaune dont nous venons de parler, avec deux bandes fauves dont l'antérieure tortueuſe & plus courte, la poſtérieure cambrée & ayant le côté externe bordé par une ſuite des lunules noires correſpondantes à celles du deſſus; la baſe, le bord interne, l'eſpace qui ſépare les deux bandes ſont parſemés de points noirs, plus ou moins oblongs; il y en a auſſi de ſemblables ſur le bord poſtérieur. Le corps eſt jaunâtre en deſſous, noirâtre en deſſus, avec les anneaux inférieurs blanchâtres & l'anus rouſſâtre; les antennes ſont noires, annelées de blanc, avec le bout de la maſſue fauve.

La variété *a*, dont Fabricius a fait ſon *Didyma*, a le deſſus des ailes d'une teinte obſcure, avec les taches noires plus grandes & plus nombreuſes. Son envergure eſt de vingt lignes.

Une autre variété, de la même taille, a ſeulement le deſſus des premières ailes d'une teinte obſcure.

Engramelle en donne une dont le deſſus des ailes eſt d'un blanc-jaunâtre, avec la baſe noirâtre, & dont le deſſous eſt plus pâle.

Nous en avons vu une qui a des taches noires, longitudinales, à l'origine des ailes en deſſus; le deſſous de ſes ſecondes ailes eſt noir à la baſe, avec les nervures jaunes; la bande fauve poſtérieure eſt à peine indiquée, & l'eſpace qui la ſépare de la précédente eſt très-pâle, avec trois points noirs ſeulement.

Il en exiſte une plus remarquable que les précédentes. Elle a le deſſus des quatre ailes noir, avec quelques taches fauves à la baſe, & une bande d'un rouſſâtre-obſcur, marquée de cinq points noirs, près du bord poſtérieur des premières ailes. Le deſſous de ces mêmes ailes a des raies noires, au lieu de taches. La bande fauve antérieure du deſſous des ſecondes ailes eſt placée ſur un fond noir, coupé par des nervures jaunes qui ſe dilatent intérieurement, & l'on ne voit aucune trace ni de la bande poſtérieure, ni des lunules noires.

La chenille eſt d'un bleuâtre-pâle, avec les épines du dos & du bas du corps jaunâtres, les épines intermédiaires fauves; ſur chaque anneau il y a une bande noire, ponctuée de blanc, &, près des pattes, une ligne blanchâtre, longitudinale, ſur laquelle ſont alignés des tubercules jaunâtres; la tête eſt fauve, avec une ligne noire ſur le milieu. Elle vit ſur différentes eſpèces de *Plantain*, ſur la *Véronique*, ſur l'*Armoiſe-aurone* & ſur la *Linaire*. On la trouve depuis avril juſqu'au commencement de juin.

La chryſalide eſt obtuſe, épaiſſe, d'un gris-blanchâtre, avec des points fauves & quelques mouchetures noires. Le Papillon paroît entre la fin de juin & les premiers jours d'août. Il habite pluſieurs parties de l'Allemagne, de la France, le midi de la Suiſſe & la Crimée. Dans ce dernier pays les individus ſont un peu plus grands. — Nous l'avons pris pluſieurs fois ſur la côte d'*Aunay* près Paris.

Parlons actuellement de l'*Athulia* de Fabricius, ou *Trivia* de Hubner. Ce n'eſt qu'une variété plus petite, dont le deſſus des quatre ailes eſt d'un fauve moins vif; dont le deſſous des inférieures eſt plus pâle, avec les points noirs moins groſſiers & la bande fauve poſtérieure un tant ſoit peu plus large. Nous l'avons examinée avec le plus grand ſoin ſur un individu de la collection même de Hubner & étiqueté de la main de cet auteur.

On a tenu juſqu'ici à en faire une eſpèce, parce que la chenille ſemble différer de celle que nous avons décrite plus haut, en ce que le fond eſt un peu plus gris, & que toutes les épines ſont jaunâtres; en ce que le noir des anneaux, étant moins foncé par places, forme des lignes longitudinales; en ce que les points ſont bleus au lieu d'être blancs; en ce qu'il n'y a pas de ligne noire ſur la tête; enfin, en ce qu'elle vit ſur la *Molène officinale*. Ces différences nous paroiſſent bien minutieuſes. On en trouve d'analogues dans preſque toutes les chenilles d'une même eſpèce, & peut-être de plus frappantes dans celles du *Bombice petit-paon*, leſquelles mangent auſſi bien du *Chêne* que de l'*Epine* & de la *Ronce*, & produiſent des individus plus ou moins variés.

Le *Faſcelis* de Fabricius, le *Phœbe* & l'*Iphigenia* d'Eſper, l'*Antigonus* de Herbſt, ne ſont auſſi que des variétés plus petites & moins colorées, mais dont la diſpoſition des taches eſt toujours la même, ainſi que celle des bandes.

48. Argynne Arduinna,

Argynnis Arduinna.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, ſuprà fulvis,

fulvis, nigro maculatis : posticis subtùs flavis, fasciis duabus fulvis, posteriori punctorum nigrorum serie divisâ.

Papilio S. Arduinna, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtùs albis, fasciis duabus fulvis, posteriore nigro punctatâ.* Fab. *Mant. Inf. tom* 2. *p.* 60. *n°.* 377. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 234. *n°.* 788.

Papilio N. Ph. Arduinna, *alis dentatis, fulvis, maculis sparsis nigris : inferioribus subtùs flavis, fasciâ ad marginem fulvâ nigro inductâ serie punctorum in medio nigrorum.* Esp. *Pap. part.* 1. *tom.* 2. *p.* 169. *tab.* 87. *cont.* 57. *fig.* 4.

Papilio Arduinna. Herbst, *Pap. tab.* 276. *fig.* 9. 10.

Papilio Arduinna. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 61. *n°.* 13. *p.* 228. *n°.* 14. — *Part.* 2. *p.* 199. *n°.* 14.

Papilio Arduinna. Illig. *Magaz. tom.* 1. *p.* 456. — *Tom.* 4. *p.* 53.

Elle ne diffère essentiellement de l'A. *Didyma* que par une rangée transverse de points noirs, placée sur le milieu de la bande fauve postérieure du dessous des secondes ailes. Peut-être n'en est-elle qu'une variété; mais comme M. de Bœber soutient qu'elle forme une espèce constante, nous la donnons séparément, à l'exemple des auteurs mentionnés dans la synonymie.

Elle se trouve en Russie, dans quelques contrées riveraines du Volga.

49. Argynne Cinxia.

Argynnis Cinxia.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, suprà fulvis, nigro reticulatis : posticis utrinquè ad extimum strigâ punctorum nigrorum : his subtùs flavescentibus, nigro maculatis fasciisque duabus fulvis.

Papilio N. Cinxia, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : subtùs fasciis tribus ex albido flavis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 784. *n°* 205. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 280. *n°.* 1063.

Schœff. *Elem. tab.* 1. *fig.* 9.

Papilio Delia, *alis dentatis, fulvis nigroque variis : posticis suprà punctis quatuor ocellaribus; subtùs albis, fasciis duabus fulvis, posteriore nigro punctatâ.* Fab. *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 60. *n°.* 576.

Papilio Cinxia, variet. β. Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 251. *n°.* 779.

Papilio Cinxia. Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 153. *n°.* 1024.

Papilio Cinxia. Fuessl. *Suiss. Inf. pag.* 30. *n°.* 584.

Papilio Cinxia. Hufnag. *Tabel. im Berl. Magaz. tom.* 2. *p.* 66. *n°.* 19.

Papilio Cinxia. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 27.

Papilio Cinxia major. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 25. *Suppl.* 1. *fig.* 2. (La femelle.)

Papilio Pilosellæ. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 47. *Suppl.* 25. *fig.* 3. (Le mâle.)

Papilio Pilosellæ. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 100. *cont.* 55. *fig.* 4.

Papilio Pilosellæ. Schneid. *Syst. Beschr. p.* 201. *n°.* 115.

Papilio Delia. Wien. Verz. *p.* 179. *fam.* L. *n°.* 6.

Papilio Delia. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 50 & 223. *n°.* 3. — *Part* 2. *p.* 193. *n°.* 3.

Papilio Delia. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 269. *n°.* 68.

Papilio Delia. Illig. *N. Ausg. Dess. tom.* 2. *p.* 245. *n°.* 6.

Papilio Delia. Herbst, *Pap. tab.* 276. *fig.* 5-8.

Papilio Delia. Bergstr. *Nomencl. tab.* 77. *fig.* 3. 4.

Papilio Delia. Brahm. *Inf. Calend. part.* 1. *p.* 208. *n°.* 107. — *P.* 499. *n°.* 359.

Papilio Delia. Schwarz, *Raup. Calend. p.* 36. *n°.* 181.

Papilio Delia. Hubn. *Pap. tab.* 2. *fig.* 7. 8.

Roes. *Inf. part.* 4. *tab.* 18. *fig.* 4. (Le papillon.)

Roes. *Inf. part.* 4. *tab.* 29. *fig.* A. B. C. D. (La chenille & la chrysalide.)

De Geer, *Mem. Inf. tom.* 2. *part.* 1. *p.* 199. *pl.* 1. *fig.* 13-18.

Le Damier, variété C. *Papilio alis dentatis, fulvis, nigro reticulatis & punctatis : subtùs fasciis tribus flavis.* Geoffr. *Hist. Inf. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 12.

Le Damier, quatrième espèce. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 68. *pl.* 19. *fig.* 32. a-f.

Le lépidoptère que nous donnons ici est le véritable *Papilio Cinxia* de Linnæus, figuré par de Geer. Fabricius en avoit d'abord fait une espèce distincte; mais en dernier lieu il l'a rapporté comme variété à son *Cinxia*.

Sa largeur est d'environ un pouce & demi. Le dessus des ailes est d'un fauve-jaunâtre, tacheté de noir en manière de réseau, avec le bord postérieur cilié de blanc aux sinus. A quelque distance de ce bord, & en tirant vers l'angle anal, les secondes ailes ont une rangée transverse de quatre

ou cinq points noirs. Le deſſous des ſupérieures eſt plus clair que le deſſus, beaucoup moins tacheté, avec le ſommet jaunâtre & coupé tranſverſalement par deux lignes noires dont l'intérieure ondulée, l'extérieure maculaire. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un jaune-blanchâtre, avec deux bandes fauves, tranſverſes, ſinuées & bordées de noir ſur les côtés; la bande poſtérieure eſt partagée par des nervures noires, ce qui forme des caſes dans chacune deſquelles il y a un point de cette couleur; on voit des points noirs plus gros & moins arrondis à la baſe, entre les deux bandes, & le long du bord poſtérieur, lequel eſt indépendamment de cela entrecoupé de noir comme en deſſus. Le corps & les antennes reſſemblent aux parties correſpondantes de l'Arg. *Maturne*.

Cette eſpèce varie pour la taille. Dans les Alpes, elle eſt conſtamment d'un tiers moins grande qu'ailleurs. Elle varie auſſi ſous le rapport de la couleur. — On rencontre des mâles qui ont le fond des premières ailes noir, avec deux ou trois taches fauves vers la baſe, & une au milieu du bord poſtérieur; d'autres qui ont le milieu de ces mêmes ailes diviſé ſeulement par les nervures, & dont les ailes inférieures au contraire ſont noires, avec deux ou trois petites taches fauves ſur le diſque, & deux rangées de taches ſemblables vers le bord d'en bas. Il en eſt qui ont le fond des quatre ailes noir, avec le milieu des ſupérieures fauve, & un rang de taches fauves, offrant chacune un point noir, vers le bout des inférieures: le deſſous de ces dernières ailes eſt d'un noir-foncé juſqu'auprès des points dont il vient d'être queſtion, avec une bande d'un jaune-pâle, placée entre les deux bandes fauves.

Les femelles fourniſſent des variétés analogues.

La chenille paſſe l'hiver, en ſociété, dans un abri ſoyeux, & n'acquiert ſa groſſeur qu'au printemps. Elle vit ſur le *Plantain lancéolé*, ſur l'*Epervière pilofelle*, ou *Oreille de ſouris*, & ſur la *Véronique*.

Elle eſt noire, avec des rangées de points blancs ſur les inciſions & le long des côtés, proche du ventre; la tête & les dix pattes membraneuſes ſont fauves; les pattes écailleuſes ſont noires ainſi que les épines. Elle eſt très-ſujette à être piquée par une groſſe *mouche* & par une petite eſpèce d'*ichneumon*.

La chryſalide eſt épaiſſe, noire, avec des mouchetures griſes ſur les anneaux du ventre, & pluſieurs rangées de tubercules fauves le long du dos. Le Papillon en ſort au bout d'environ un mois. Il paroît pour la première fois en juin, & pour la ſeconde en août, dans les bois ſecs, & quelquefois dans les jardins.

Il eſt très-commun aux environs de Paris. Les jeunes amateurs de cette ville le diſtinguent de ſes congénères par le nom de *Damier du bois de Boulogne*.

50. Argynne Phœbé.

Argynnis Phœbe.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdenticulatis, ſuprà nigro fulvoque variis: poſticis ſubtùs flaveſcentibus nigro maculatis, faſciis duabus fulvis, poſteriori è maculis rotundis.

Papilio S. Phœbe, *alis dentatis, nigro fulvoque variis: poſticis ſubtùs flaveſcentibus nigro undatis, baſi quadripunctatis, faſciis duabus fulvis, poſteriore maculari.* Fab. *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 58. *n°.* 568. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 251. *n°.* 780.

Papilio Phœbe. Wien. Verz. *p.* 179. *fam.* L. *n°.* 1.

Papilio Phœbe. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 238. *n°.* 1.

Papilio Phœbe. Knoch, *Beytr.* 3. *tab.* 6. *fig.* 3. 4.

Papilio Phœbe. Hubn. *Pap. tab.* 3. *fig.* 13. 14.

Papilio Phœbe. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 39.

Papilio Corythalia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 61. *cont.* 11. *fig.* 4. 5.

Papilio Corythalia. Variet. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 72. *cont.* 22. *fig.* 2.

Papilio Corythalia. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 55 & 225. *n°.* 8. — *Part.* 2. *p.* 196. *n°.* 8.

Papilio Paedotrophos. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 55. *n°.* 7.

Papilio Corythalia. Herbst, *Pap. tab.* 279. *fig.* 1-6.

Papilio Corythalia. Scheneid. *Syſt. Beſchr. p.* 211. *n°.* 122.

Papilio Paedotrophos. Bergstr. *Nomencl tab.* 75. *fig.* 5. 6.

Le Damier, variété B. *Papilio alis dentatis, fulvis, nigro reticulatis: ſubtùs faſciis tribus flavis.* Geoffr. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 12.

Le grand Damier. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 250. *pl.* 61. *Suppl.* 7. *fig.* 28. a. b. *bis.*

α. Le grand Damier. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 320. 3e. *Suppl. pl.* 4. *fig.* 28. c-e. *bis.* (Var.)

Elle a aſſez ordinairement un demi-pouce de plus que la précédente. Le deſſus des ailes offre, ſur un fond d'un noir-brun, un grand nombre de taches fauves, les unes pâles, les autres plus foncées, & toutes diſpoſées par bandes tranſverſes: les taches qui précèdent immédiatement le bord poſtérieur ſont lunulées, & ce bord eſt cilié de blanc aux ſinus. Le deſſous des premières

ailes eſt d'un fauve-pâle, avec quelques traits noirs vers l'origine de la côte, & une ligne tranſverſe & tortueuſe de points groſſiers de cette couleur ſur le milieu de la ſurface; le ſommet eſt jaunâtre, avec trois lignes noires, ondées, dont les deux intérieures ſe prolongeant quelquefois juſqu'à l'angle oppoſé. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un jaune d'ocre pâle, avec deux bandes fauves tranſverſes, dont l'antérieure très-anguleuſe; la poſtérieure formée par des taches rondes, petites, entourées d'un jaune un peu plus prononcé que le fond, & renfermées chacune entre deux croiſſans noirs, concaves en dehors; entre les deux bandes ſont deux ou trois lignes noires, ondulées, & contre la baſe quelques points de cette couleur; il y a encore une double ligne noire, ondée, le long du bord poſtérieur.

Dans les femelles le fauve domine davantage, parce que les nervures noires ſont moins larges.

La chenille eſt noire, ſuivant Hubner, avec les côtés blancs & pluſieurs rangées longitudinales de points de cette couleur; ſes épines ſont fauves. Elle vit ſur la *Centaurée ſcabieuſe*.

L'inſecte parfait ſe trouve dans le midi de l'Allemagne, en Italie, en Portugal, en Barbarie, & dans pluſieurs parties de la France. Nous l'avons pris dans le courant d'août, aux environs de Paris, ſur la côte d'Aunay, près de l'endroit où l'auteur d'Atala a fait conſtruire ces murs gothiques qu'on appelle vulgairement *les murs de Jérico*.

51. Argynne Athalie.

Argynnis Athalia.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdenticulatis, ſuprà nigro fulvoque variis : poſticis ſubtùs flavidis faſciis duabus fulvis, poſteriore ad angulum ani lineâ nigrâ undatâ.

· *Papilio* S. Maturna, *alis dentatis, fulvo nigroque variis : poſticis ſubtùs faſciis flavis, ſtrigis undatis nigris, baſi impunctatis.* Fab. *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 60. *n°.* 575. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 254. *n°.* 787.

Papilio Athalia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 47. *Suppl.* 23. *fig.* 1. a. b.

β. Papilio Athalia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 61. *cont.* 11. *fig.* 6. (Var.)

γ. Papilio Athalia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 30. *Suppl.* 6. *fig.* 2. (Var.)

Papilio Athalia. Herbst, *Pap. tab.* 280. *fig.* 1-8.

Papilio Athalia. Brahm. *Inſ. Calend. part.* 1. *p.* 209. *n°.* 108.

Papilio Athalia. Schwarz, *Raup. Calend. p.* 37. 188. 622.

Papilio Athalia. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 44.

Papilio Athalia. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 270. *n°.* 69.

Papilio Athalia. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 52 & 225. *n°.* 4.

Papilio Leucippe. Borkh. *Pap. Eur. part.* 2. *p.* 197.

Papilio Athalia. Schneid. *Syſt. Beſchr. pag.* 206. *n°.* 119.

Papilio Leucippe. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 209. *n°.* 121.

Papilio Trivia. Lang. *Verz.* 2. *pag.* 43. *n°.* 345-348.

Papilio Dictynna. Schœff. *Icon. tom.* 3, *tab.* 239. *fig.* 1. 2.

Papilio Maturna. Wien. Verz. *p.* 179. *ſum.* L. *n°.* 2.

Papilio Maturna. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 239. *n°.* 2.

Papilio Maturna. Bergstr. *Nomencl. tab.* 78. *fig.* 1-5.

Papilio Maturna. Hubn. *Pap. tab.* 4. *fig.* 17. 18.

α. Papilio Pyronia. Hubn. *Pap. tab.* 114. *fig.* 585-588. (Var.)

Roes. *Inſ. part,* 4. *tab.* 13. *fig.* 4. 5.

Le Damier, troiſième eſpèce. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 67. *pl.* 19. *fig.* 31. c. d.

δ. Le Damier, troiſième eſpèce. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 320. *Suppl.* 3. *pl.* 4. *fig.* 31. g. k. (Var.)

ε. Le Damier, troiſième eſpèce. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 251. *pl.* 62. *Suppl.* 8. *fig.* 31. e. f. (Var. ?)

Elle eſt à peu près de la taille de l'Arg. *Cinxia*. Les taches fauves du deſſus de ſes ailes ſont ordinairement plus grandes que dans l'eſpèce précédente; ce qui fait que cette couleur y domine autant que le noir, excepté cependant près de la baſe. Les taches jaunâtres du deſſous des ſecondes ailes ſont ſouvent plus claires; celles de la partie antérieure tiennent à la baſe, du moins dans les femelles; celles qui ſe trouvent au-deſſous de la ligne noire ondulée du milieu, ſont tantôt du même ton que les autres, tantôt plus pâles, mais non d'un blanc-luiſant, comme dans l'*A. Dictynne*; la bande fauve poſtérieure eſt plus vive, & la ligne noire en feſton qui la diviſe vers l'angle interne ne renferme aucun point dans ſes creux; enfin, les cils du bord ſont jaunâtres, au lieu d'être tout-à-fait blancs. Telles ſont les diffé-

rences rigoureuſes qui frapperont en comparant un grand nombre d'individus.

Cette eſpèce offre beaucoup de variétés. Une des plus remarquables eſt le *Pap. Pyronia* de Hubner. Les ailes ſupérieures ont près de la baſe quelques petites taches fauves ſur un fond noirâtre, & le reſte de la ſurface eſt fauve juſqu'auprès du bord, avec des nervures noires ſeulement. Les ſecondes ailes ſont d'un noir-brun, avec une bande arquée de petites taches fauves vers le bout. Le mâle a en outre trois ou quatre taches ſemblables à la baſe. Le deſſous des ailes de devant eſt fauve à ſa naiſſance, avec quelques taches groſſières d'un noir-foncé; tout-à-fait noirâtre au milieu; fauve enſuite, avec le ſommet & le bord jaunâtres. Le deſſous des ſecondes ailes a la baſe noire, avec de petites taches fauves; l'eſpace jaunâtre & tranſverſe du milieu n'eſt pas diviſé par une ligne noire. Le reſte n'offre point de différence.

En donnant le *Pyronia* comme variété, nous nous conformons à l'opinion de M. Ochſenheimer, qui s'eſt aſſuré par ſes recherches que ce n'étoit point une eſpèce ſéparée.

La variété β ſe diſtingue par ſa grandeur & par la largeur des lignes noires qui bordent en deſſous l'eſpace jaunâtre du milieu.

La variété γ a le deſſus des ailes noir, avec trois rangées de taches fauves vers l'extrémité; ces taches ſont jaunâtres, mais celles de la rangée intermédiaire des ſecondes ailes ſont d'un fauve-vif.

La variété δ appartient à l'*Athalie*. On pourroit peut-être auſſi y rapporter la variété ε, attendu qu'elle n'a aucun point noir dans les creux de la ligne en feſton qui diviſe la bande fauve poſtérieure du deſſous des ſecondes ailes.

La chenille eſt noire, épineuſe, avec deux lignes de petits points blancs ſur chaque anneau, & des tubercules de cette couleur ſur les côtés. Elle vit ſur pluſieurs eſpèces de *Plantain*.

La chryſalide eſt d'un gris-brunâtre, avec des marques noires ſur l'enveloppe des ailes, des rangées de points noirs & de points rougeâtres à la partie poſtérieure du corps.

Le Papillon paroît dès la fin de mai. On le voit encore aux approches du mois d'août. — Mêmes localités que l'*A. Dictynne*.

52. Argynne Parthénie.

Argynnis Parthenie.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdenticulatis, ſuprà fulvis, nigro ſubreticulatis : poſticis ſubtùs flavidis, faſciis duabus fulvis.

Papilio Parthenie, *alis dentatis, fulvis, nigro ſubreticulatis; poſticis propè baſin lunatis : ſubtùs faſciis tribus flavidis nigro inductis, mediâ diviſâ.* Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 272. *n°.* 72.

Papilio Parthenie. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 53. *n°.* 5. — *Part.* 2. *p.* 194. *n°.* 5.

Papilio Parthenie. Herbst, *Pap. tab.* 283. *fig.* 1-4.

Papilio Parthenie. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 48.

Papilio Athalia minor. Esper, *Pap. tab.* 89. *cont.* 39.

Papilio Athalia. Hubn. *Pap. tab.* 4. *fig.* 19. 20.

Papilio S. Dictynna, *alis dentatis, nigris, fulvo maculatis : poſticis ſubtùs fulvis, maculis baſeos faſciâ mediâ maculari lunuliſque apicis flavis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 59. *n°.* 575. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 255. *n°.* 785.

Papilio Dictynna. Fuessl. *N. Magaz. tom.* 2. *p.* 332. *n°.* 137.

Elle ſe rapproche beaucoup de l'*Athalie*, mais elle eſt plus petite; les plus grandes femelles ont à peine la taille des moindres mâles de cette dernière; le fond des ailes eſt conſtamment fauve en deſſus, & le noir n'y forme que de légers réſeaux; la bande fauve poſtérieure du deſſous des ſecondes ailes eſt plus vive & n'eſt point coupée vers l'angle interne par une ligne noire, ondée; ou bien en d'autres termes elle eſt contiguë à l'eſpace jaunâtre qui la ſépare de la bande antérieure. Cette Argynne n'habite d'ailleurs que des coteaux ſecs & expoſés au ſud; l'*Athalie* au contraire ſe tient dans les bois couverts & un peu humides.

On rencontre une variété qui a, ſur le milieu des premières ailes, une raie noire, très-large.

La chenille, d'après la deſcription qu'en donne Borkhauſen, eſt noire, épineuſe, avec des points blancs, à peine diſtincts, & des poils fins de cette couleur : elle a ſur chaque côté une ſuite de taches jaunâtres, foiblement exprimées. Elle vit ſur le *Plantain*.

La chryſalide eſt obtuſe, petite, d'un gris-cendré, avec deux rangs de points ferrugineux ſur la partie poſtérieure du corps. Le Papillon en ſort au bout de quinze ou vingt jours. On le trouve dans pluſieurs contrées de l'Allemagne & de la France. Nous l'avons pris abondamment, deux années de ſuite & vers la fin d'août, dans les environs de Toucy & de Vermanton (Yonne). M. Bœber dit qu'il paroît en Ruſſie au mois d'avril & à la mi-ſeptembre. Ce qui prouveroit qu'il donne deux fois.

N. B. Comme Fabricius, en réuniſſant les *Pap. Dictynna* & *Athalia* d'Eſper, ne parle ni des points que l'on voit ſur la bande fauve poſtérieure du deſſous du premier, ni de la ligne ondée qui diviſe la bande correſpondante du ſecond, nous penſons que ſon *Dictynna* doit être rapporté ici.

55. Argynne Diclynne.

Argynnis Diclynna.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, suprà nigris, fulvo maculatis : posticis subtùs fulvis, fasciis tribus macularibus flavidis nigro marginatis serieque posticâ punctorum nigrorum.

Papilio Diclynna. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 48. *Suppl.* 24. *fig.* 2. a. b.

α. Papilio Diclynna. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 91. *cont.* 41. *fig.* 1.

Papilio Diclynna. Herbst, *Pap. tab.* 282. *fig.* 1-8.

Papilio Diclynna. Schneider, *Syst. Beschr. p.* 208. *n°.* 120.

Papilio Diclynna. Lang. *Verz.* 2. *pag.* 44. *n°.* 349-352.

Papilio Diclynna. Scbœff. *Icon. tom.* 2. *tab.* 184. *fig.* 2. 3. *Nomencl. Panz. p.* 162.

Papilio Diclynna. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 42.

Papilio Diclynna. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 54 & 225. *n°.* 6.

Papilio Hebe, *alis dentatis, nigris, fulvo maculatis : posticis subtùs fulvis, maculis baseos, fasciâ mediâ maculari lunulisque apicis flavis.* Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 270. *n°.* 70.

Papilio Maturna. Bergstr. *Nomencl. tab.* 78. *fig.* 6. 7.

Papilio Corythalia. Hubner, *Pap. tab.* 3. *fig.* 15. 16.

Le Damier, sixième espèce. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 252. *pl.* 62. *Suppl.* 8. *fig.* 31. a-d. *bis.*

Elle est approchant de la taille de l'A. *Cinxia.* Le dessus des quatre ailes est d'un noir-brun, avec de petites taches d'un fauve plus ou moins foncé, rondes pour la plupart & disposées en bandes transverses. Le dessous des ailes de devant est d'un fauve-pâle, avec quelques traits noirâtres en forme de chiffres vers l'origine de la côte, une ou deux raies transverses & anguleuses de cette nuance sur le milieu, & des lunules jaunâtres, bordées de noir, alignées parallèlement au bord postérieur. Le dessous des secondes ailes est fauve vers la base, avec cinq taches jaunâtres, bordées de noir; son milieu est traversé par une large bande compotée de taches de deux couleurs & séparées par une ligne noire transverse & onduléc : les taches placées au-dessus de cette ligne, ou du côté de la naissance de l'aile, sont jaunâtres & ordinairement plus petites; les autres sont d'un blanc-luisant & de forme presqu'ovale; vers le bout est une rangée courbe & transverse de sept lunules jaunâtres, inégales; l'espace qui les sépare de la bande du milieu est d'un fauve-obscur & divisé, vers l'angle interne, par une ligne noire en feston, dans chacun des creux de laquelle il y a un point de cette couleur : caractère constant qui distingue particulièrement cette espèce de l'*Athalie;* le long du bord postérieur sont deux lignes noires ondulées, entre lesquelles le fond est d'un fauve-pâle ou d'un jaunâtre-foncé; ce bord est de part & d'autre cilié de blanc & entrecoupé de noir : il en est de même du bord correspondant des premières ailes.

Les variétés de cette Argynne paroissent peu nombreuses. Celles que l'on connoît se font remarquer en dessus par plus ou moins d'intensité dans la couleur du fond, par le nombre & la grandeur des taches fauves, lesquelles sont parfois jaunâtres, surtout aux secondes ailes.

Dans la variété α, figurée par Esper, les taches blanches & luisantes du milieu des ailes inférieures, en dessous, sont remplacées par une large raie noire.

Le Muséum possède un individu dont les parties fauves du dessous des secondes ailes sont fortement chargées d'atômes d'un gris-jaunâtre.

La chenille, suivant Hubner, est épineuse, violâtre, avec trois lignes noires, longitudinales & des points d'un bleu-clair; sa tête est noire, avec deux taches du même bleu que les points.

L'insecte parfait donne vers la fin de juin, trois semaines environ plus tard que l'*Athalie;* il habite les bois couverts.

On le trouve assez communément dans les environs de Paris, à Meudon, à Saint-Germain, à Bondy, &c.

54. Argynne Artémis.

Argynnis Artemis.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, suprà fusco-nigris, fulvo flavidoque maculatis : posticis subtùs fulvis, fasciis tribus pallidè ochreaceis serieque ocellorum.

Papilio S. Artemis, *alis dentatis, fulvis, nigro variis : posticis utrinquè strigâ punctorum nigrorum.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 61. *n°.* 579. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 255. *n°.* 790.

Papilio Artemis. Wien. Verz. *p.* 322. *fam.* L. *n°.* 10.

Papilio Artemis. Hubn. *Pap. tab.* 1. *fig.* 4-6.

Papilio Artemis. Illig. *N. Ausg. Deff. tom.* 2. *p.* 245. *n°.* 6.

Papilio Artemis. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 24.

Papilio Maturna. Schneider, *Syst. Beschr. p.* 195. *n°.* 110.

Papilio Maturna. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 16. *fig.* 2.

Papilio Maturna. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 61. *cont.* 11. *fig.* 3.

Papilio Maturna. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 97. *cont.* 52. *fig.* 4.

Papilio Maturna. Lang. *Verz.* 2. *pag.* 42. *n°.* 535-538.

Papilio Maturna, *alis fulvis, fasciis flavis nigrisque : posticis septem punctatis.* Thunb. *Dissert. Acad. vol.* 3. *p.* 45.

Papilio Lye. Herbst, *Pap. tab.* 275. *fig.* 5-8.

α. Papilio Lye. Herbst, *Pap. tab.* 271. *fig.* 3.

Papilio Lye. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 57. *n°.* 8 & 225. *n°.* 9. — *Part.* 2. *p.* 198. *n°.* 9.

Papilio Lye. Bergstr. *Nomenclat. tab.* 82. *fig.* 4. 5.

Papilio Lye. Brahm. *Insect. Calend. part.* 1. *p.* 444. *n°.* 311.

Papilio Lye. Schwarz, *Raup. Calend. p.* 189. 625.

Papilio Aurinia. Naturfors. 15. *tab.* 3. *fig.* 1-4.

Papilio Merope. De Prunner, *Lepid. Pedem. p.* 73. *n°.* 151.

Le Damier, variét. D. *Papilio alis dentatis, fulvis, nigro reticulatis & punctatis, utrinquè fasciis tribus flavis.* Geoffr. *Hist. Inf. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 12.

Le petit Damier à taches fauves. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 64. *pl.* 17. *fig.* 28. a. b.

β. Le petit Damier à taches fauves. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 319. 3e *Suppl. pl.* 3. *fig.* 28. c. (Var.)

Elle est ordinairement de la taille de la précédente. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre un peu chatoyant, avec des taches fauves & des taches jaunâtres, disposées par bandes transverses. Les secondes ailes n'ont que trois bandes, dont l'intermédiaire constamment fauve, plus large & divisée dans le sens de sa longueur par une rangée de six points noirs. Le dessous des ailes supérieures est luisant & comme vernissé, avec des taches semblables à celles du dessus, mais moins prononcées. Le dessous des inférieures est fauve, avec trois bandes transverses & maculaires d'un jaune d'ocre pâle, légèrement bordées de noir; on voit en outre un point jaunâtre entre la bande antérieure & celle du milieu, &, entre cette dernière & celle du bord, une ligne transverse de sept points noirs, entourés de jaune d'ocre plus pâle encore que celui des bandes. Le bord postérieur de chaque aile est entier, avec une frange blanchâtre, entrecoupée de noir aux supérieures. Le corps, les antennes & les palpes sont colorés comme dans les espèces précédentes.

La description que nous venons de donner convient particulièrement aux individus des pays tempérés de l'Europe. Ceux qu'on trouve en Espagne & en Portugal sont plus grands; ils ont les taches plus vives & les points noirs des secondes ailes plus fortement exprimés de part & d'autre.

Dans les Alpes piémontaises, au contraire, les individus sont généralement plus petits; la couleur noirâtre du fond de leurs ailes domine davantage, les taches du dessus & les bandes du dessous sont plus pâles. De Prunner a fait de ceux-ci une espèce distincte sous le nom de *Merope.*

On rencontre une variété qui a toutes les taches du dessus fauves, à l'exception des lunules marginales des secondes ailes; ces lunules sont jaunâtres, comme à l'ordinaire.

Engramelle en a donné une autre dont les taches des ailes supérieures sont presque toutes jaunâtres en dessus, tandis que celles des ailes inférieures sont pour la plupart d'un fauve-rougeâtre.

La chenille passe l'hiver dans une sorte de toile ou de tissu. On la voit à la fin d'avril & au commencement de mai sur la *Scabieuse mors du diable*, & sur plusieurs espèces de *Plantain.* Elle a la partie supérieure du corps & des épines noire, la partie inférieure jaunâtre; son dos & chacun de ses côtés présentent une ligne longitudinale de points blancs, très-petits; sa tête est noire, ses pattes sont d'un rouge-brun.

La chrysalide est d'un blanc-verdâtre, avec des points noirs, & un grand nombre de petits tubercules jaunes vers l'extrémité du corps. — Le Papillon en sort au bout de quinze jours. Il paroît depuis la mi-mai jusqu'en juin, dans les bois, dans ceux surtout qui sont élevés & exposés au nord. Les amateurs de Paris le trouveront très-communément dans les bois de *Meudon* & de *Verrière.*

55. Argynne Cynthia.

Argynnis Cynthia.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, suprà fusco-nigris, albo (mas) *fulvo* (fem.) *fasciatim maculatis : posticis subtùs fulvis, fasciis tribus flavescentibus punctorumque nigrorum serie posticâ.*

Papilio S. Cynthia, *alis dentatis, nigris, fulvo flavoque fasciatis : posticis subtùs fulvis, flavo fasciatis.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 59. *n°.* 574. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 253. *n°.* 786.

Papilio Cynthia. Wien. Verz. *p.* 179. *fam.* L. *n°.* 3.

Papilio Cynthia. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 21.

Papilio Trivia. Esper, *Pap. part.* 1. *tab.* 37. *Suppl.* 13. *fig.* 3.

Papilio Trivia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 60. *cont.* 10. *fig.* 2.

Papilio Trivia. Herbst, *Pap. tab.* 276. *fig.* 1-4.

Papilio Trivia. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 58. *n°.* 9, & *p.* 226. *n°.* 10.

Papilio Trivia. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 197. *n°.* 112.

Bergs. *Nomencl. tab.* 80. *fig.* 5. 6. — *Tab.* 81. *fig.* 1-4.

Papilio Myſia. Hubn. *Pap. tab.* 1. *fig.* 1-3. (Le mâle.)

Papilio Cynthia. Hubn. *Pap. tab.* 111. *fig.* 569. 570. (La femelle.)

α. Papilio Cynthia. Hubn. *Pap. tab.* 119. *fig.* 608. 609. (Var.)

Le Damier à taches blanches. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 62. *pl.* 17. *fig.* 26. a-d.

Elle a le port & approchant la taille de la précedente. Le deſſus de ſes ailes eſt auſſi d'un brun-noirâtre chatoyant, avec des taches blanches & une rangée poſtérieure de taches fauves dans le mâle. La femelle n'a que des taches fauves, mais elles ſont plus nombreuſes & un peu ternes. Le deſſous des deux ſexes reſſemble au deſſous de la *Maturne*, avec cette différence que le fond eſt d'un fauve moins vif; que les trois bandes des ailes inférieures ſont d'un jaune beaucoup plus pâle, & qu'il y a, entre la bande du milieu & celle du bout, une ligne tranſverſe de points noirâtres, dont quelques-uns viſibles du côté oppoſé. Les deux ſurfaces du corps & les palpes ſont comme dans la *Maturne*.

Cette eſpèce varie de même que pluſieurs de ſes congénères. Il eſt des mâles qui ont deux bandes de taches fauves vers le bout des premières ailes en deſſus; d'autres qui n'en ont qu'une; d'autres, enfin, qui n'en ont pas du tout. On rencontre des femelles où les points noirâtres du deſſous des ſecondes ailes ſont à peine diſtincts.

Elle habite la Suiſſe, le Tyrol, le midi de l'Allemagne, &c.

La chenille, ſuivant la figure de Hubner, eſt jaune, avec des épines étroites & des lignes longitudinales noires; ſa tête eſt d'un rouge-brun. Elle vit ſur le *Plantain lancéolé*, dit vulgairement *Herbe à la coupure* (*Plantago lanceolata*).

La chryſalide n'eſt point figurée.

56. Argynne Maturne.

Argynnis Maturna.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, ſuprà fuſco-nigris, fulvo-flavoque faſciatim maculatis: poſticis ſubtùs fulvis, faſciis tribus flavis, anteriore interruptâ.

Papilio N. Maturna, *alis dentatis, purpuraſcentibus, nigro maculatis: ſubtùs faſciis tribus flavis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 784. *n°.* 204.

Papilio Maturna, *alis ſubdentatis, purpuraſcentibus nigro alboque maculatis: ſubtùs faſciis tribus flavis, primâ interruptâ.* Linn. *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 280. *n°.* 1062.

Papilio Maturna. Herbst, *Pap. tab.* 275. *fig.* 1-4.

Papilio Maturna. Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 30. *n°.* 583.

Papilio Maturna. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *pag.* 18.

Papilio Cynthia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 37. *Suppl.* 13. *fig.* 2. a.

Papilio Cynthia. Hubn. *Pap. tab.* 1. *fig.* 1. 2.

α. Papilio Maturna. Hubn. *Pap. tab.* 117. *fig.* 598. 599. 600. 601.

Papilio Cynthia. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 196. *n°.* 111.

Papilio Cynthia. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 59 & 226. *n°.* 10.

Papilio Agrotera. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 59 & 226. *n°.* 11.

Papilio Agrotera. Bergstr. *Nomencl. tab.* 75. *fig.* 1-4.

Papilio Cynthia. Bergstr. *Nomencl. tab.* 80. *fig.* 1-4.

Papilio Cynthia. Lang. *Verz.* 2. *pag.* 43. *n°.* 339-342.

Le Damier à taches fauves. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 63. *pl.* 17. *fig.* 27. a. b.

Elle eſt un peu plus grande que l'A. *Cinxia*. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre un peu chatoyant, & traverſé vers le bout par une bande maculaire d'un fauve-rougeâtre; près de la baſe ſont d'autres taches de cette couleur, & au milieu des taches jaunes, plus petites, diſpoſées en une ligne courbe & tranſverſe ſur les ſecondes ailes, dont le limbe poſtérieur eſt quelquefois diviſé par un rang de taches ſemblables; le limbe correſpondant des premières ailes eſt tantôt nu, tantôt tacheté de fauve-obſcur. Le deſſous des unes & des autres eſt d'un fauve-rougeâtre, avec des taches jaunes, qui forment ſur les inférieures, où elles ſont plus vives, trois bandes tranſverſes, dont une vers la baſe, une ſur le milieu, la troiſième près du bord; cette dernière ſe compoſe de ſept lunules inégales & bordées de noir intérieurement; la précédente eſt un peu anguleuſe & diviſée dans toute ſa longueur par une ligne noire, ſinuée; l'antérieure eſt interrompue & précédée en dehors d'un point jaune, cerclé de noir, qu'on aperçoit

du côté oppoſé. Les petits ſinus du bord ſont ciliés de blanchâtre. Le corps eſt noir en deſſus, jaunâtre en deſſous; les antennes ſont annelées de blanc & de noir, avec l'extrémité du bouton rouſſâtre; les palpes ſont fauves.

On la trouve, au mois de juin, dans pluſieurs contrées de l'Allemagne, dans la Carniole, en Suède, en Laponie. Elle habite les bois touffus.

Hubner a fait d'une de ſes variétés une eſpèce diſtincte ſous le nom de *Maturna*.

La chenille eſt noire, épineuſe, avec trois lignes jaunes, maculaires & longitudinales, dont une ſur chaque côté, & une ſur le dos; celle-ci eſt diviſée par une ligne noire. Le *Tremble* (*Populus tremula*), le *Saule marceau* (*Salix caprœa*), le *Hêtre commun* (*Fagus ſylvatica*), la *Scabieuſe mors du diable*, ou *Herbe de Saint-Joſeph* (*Scabioſa ſucciſa*), ſont les végétaux qu'elle affectionne le plus. Elle vit auſſi ſur quelques eſpèces de *Plantain*, & paſſe l'hiver.

La chryſalide eſt obtuſe, d'un blanc-verdâtre, avec des taches jaunes & des taches noires. Le Papillon en ſort au bout d'une quinzaine de jours.

57. Argynne Lucine.

Argynnis Lucina.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, ſuprà fuſcis, maculis fulvis, exterioribus puncto nigro fœtis: poſticis ſubtùs rufeſcentibus, faſciis duabus macularibus albis.

* *Papilio* Lucina, *alis dentatis, fuſcis, teſtaceo maculatis: ſubtùs faſciis duabus macularum albidarum.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *pag.* 784. *n°.* 203. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 280. *n°.* 1061.

Papilio S. Lucina. Fab. *Syſt. Entom. p.* 514. *n°.* 303. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 106. *n°.* 464. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 58. *n°.* 566. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 250. *n°.* 778.

Papilio Lucina. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 16. *fig.* 1.

Papilio Lucina. Herbst, *Pap. tab.* 283. *fig.* 5-8.

Papilio Lucina. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 48 & 221. *n°.* 1.

Papilio Lucina. Schœff. *Icon. tom.* 2. *tab.* 172. *fig.* 1-2.

Papilio Lucina. Fuessl. *Suiſſ. Inſ. pag.* 30. *n°.* 582.

Papilio Lucina. Bergstr. *Nomencl. tab.* 84. *fig.* 1-3.

Papilio Lucina. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 215. *n°.* 126.

Papilio Lucina. Lang. *Verz.* 2. *pag.* 40. *n°.* 331-334.

Papilio Lucina. Illig. *N. Auſg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 246. *n°.* 9.

Papilio Lucina. Wien. Verz. *p.* 179. *ſam.* L *n°.* 9.

Papilio Lucina. Hubn. *Pap. tab.* 4. *fig.* 21. 22.

Papilio Lucina. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 50.

Le Fauve à taches blanches. Encram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 61. *pl.* 16. *fig.* 25. a. b.

Elle n'a guère que treize à quatorze lignes de largeur. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-obſcur, avec des taches d'un fauve plus ou moins pâle, diſpoſées par bandes tranſverſes entre le milieu & le bout. Les premières ailes ont trois de ces bandes, les ſecondes n'en ont que deux, dont l'intérieure plus courte: ſur les unes comme ſur les autres, les taches de la bande marginale ſont chargées chacune d'un point noir. Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus, mais il eſt plus pâle, excepté entre les rangées de taches. Le deſſous des ailes inférieures eſt rouſſâtre, avec deux bandes blanches, tranſverſes & maculaires, l'une vers la baſe, l'autre un peu au-deſſous du milieu; aux taches du bord correſpondent ici des taches ſemblables, ſurmontées immédiatement d'une ſuite de chevrons noirâtres. Le deſſus du corps, les antennes & les palpes ſont de cette dernière couleur.

Elle ſe trouve dans les même endroits & à la même époque que l'*Artémis*. — Sa chenille n'eſt point connue.

58. Argynne Phaétontéa.

Argynnis Phaetontea.

Arg. alis ſubrotundatis, integerrimis, nigris: ſingularum extimâ ſuprà, paginâ omni ſubtùs, fulvo flavoque maculatis.

Papilio Phaeton, *alis integerrimis, nigris, albo rufoque maculatis.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 54. *n°.* 237. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 26. *n°.* 275. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 46. *n°.* 140.

Papilio Phaeton. Cram. *Pap.* 17. *p.* 2. *pl.* 193. *fig.* C. D.

Papilio Phaeton. Drury, *Inſ.* 1. *tab.* 21. *fig.* 3. 4.

Papilio Phaeton. Herbst, *Pap. tab.* 142. *fig.* 3. 4.

Elle a au moins deux pouces & demi d'envergure. Ses quatre ailes ſont entières, d'un noir-obſcur, avec une rangée poſtérieure & marginale de taches rouſſes, orbiculaires, que précèdent intérieurement deux rangées tranſverſes & parallèles de points jaunes: il y a en outre, ſur le milieu des ailes ſupérieures, une dizaine d'autres points jaunes, parmi leſquels eſt une tache rouſſe, peu

diſtante

distante de la côte. Le dessous de chaque aile diffère du dessus, en ce que toute la partie antérieure est parsemée de taches rousses, entremêlées de points jaunes. Le corps & les antennes sont noirâtres.

Elle se trouve en juin, puis en septembre, dans l'Amérique septentrionale, & principalement dans l'Etat de New-York.

59. Argynne Liriope.

Argynnis Liriope.

Arg. alis subrotundatis, integerrimis, suprà fulvis, lineolis baseos limboque fulvo maculato nigris : posticis subtùs flavescentibus, strigâ medià ocellorum.

Papilio Liriope, *alis integerrimis, fulvis, limbo fusco, fulvo maculato : posticis subtùs flavescentibus, fulvo undatis.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 153. *n°.* 477.

Papilio Liriope. Cram. *Pap.* 1. *p.* 2. *pl.* 1. *fig.* C. D.

Papilio Liriope. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 1. *p.* 17. *pl.* 4. *fig.* 1. c.

Papilio Liriope. Herbst, *tab.* 260. *fig.* 6. 7.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des quatre ailes est fauve, avec la base rayée de noir transversalement; l'extrémité est bordée par une bande également noire, large, divisée sur les secondes ailes par une suite de petits croissans fauves, & sur les premières par deux taches de cette couleur, séparées dans le mâle, réunies dans la femelle. Le dessous de chaque aile est entièrement jaunâtre, avec des ondes près de la base, & une ligne devant le bord, rousses; il y a en outre sur le milieu des inférieures une rangée transverse de points roux autour desquels le fond est plus clair.

La chenille, suivant Stoll, est d'un violet-pâle, avec des poils noirs, épineux, le ventre & les pattes d'un vert-fale; sa tête est jaune, avec des raies noires, & chacun de ses côtés offre une ligne blanche, longitudinale.

La chrysalide est anguleuse, d'un violet plus ou moins foncé, avec de petites taches argentées.

Elle se trouve à la Guyane.

60. Argynne Morphéa.

Argynnis Morphea.

Arg. alis subrotundatis, integerrimis, suprà fulvis, lineolis baseos limboque communi nigris : posticis utrinquè ad extimum strigâ punctorum nigrorum.

Papilio Morpheus, *alis integerrimis, fulvis, nigro maculatis : posticis utrinquè strigâ punctorum nigrorum.* Fab. *Syst. entom. p.* 550. *n°.* 370. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 62. *n°.* 278. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 30. *n°.* 321. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 153. *n°.* 479.

Papilio Morpheus. Herbst, *Pap. tab.* 260. *fig.* 1-3.

Papilio Cocyta. Cram. *Pap.* 9. *p.* 7. *pl.* 101. *fig.* A. B. C.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est fauve, avec des lignes noires, transverses, à la base, & une bordure de cette couleur à l'extrémité. Cette bordure est divisée aux secondes ailes par une ligne fauve, ondulée, & précédée intérieurement d'un cordon de six points noirs. Le dessous des ailes supérieures est plus clair & moins rayé de noir que le dessus, avec des nuances jaunâtres & noirâtres le long du bord opposé à la base. Le dessous des ailes inférieures est jaunâtre, un peu rayé de roux à son origine, taché de noirâtre sur le milieu ainsi que vers le bord, près duquel il y a une rangée de points noirs comme en dessus.

L'individu, que Cramer prend pour la femelle, a le dessous des secondes ailes d'un jaunâtre plus foncé, traversé au milieu par une bande blanchâtre, & marqué à l'extrémité de trois taches blanches, dont deux à l'angle externe, l'autre vers le milieu du bord postérieur : le dessous des premières ailes a aussi deux ou trois taches blanches au sommet.

On les trouve à Surinam.

61. Argynne Tharossa.

Argynnis Tharossa.

Arg. alis subrotundatis, integerrimis, suprà fulvis, lineis plurimis transversis limboque communi nigris : posticis utrinquè ad extimum strigâ punctorum nigrorum.

Papilio Tharos. Cram. *Pap.* 15. *p.* 112. *pl.* 169. *fig.* E. F.

Papilio Tharos. Drury, *Inf.* 1. *pl.* 21. *fig.* 5. 6.

Papilio Tharos. Herbst, *Pap. tab.* 260. *fig.* 4. 5.

Le Damier, deuxième espèce. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 66. *pl.* 18. *fig.* 30. a. b.

Engramelle l'a donnée comme espèce indigène d'Europe, parce qu'il l'a crue de l'Angleterre, d'où elle avoit été envoyée à feu M. Gigot d'Orcy.

Elle se distingue de la précédente en ce que le dessus des ailes est traversé par des lignes noires depuis la base jusqu'auprès de la bordure; en ce que les ailes supérieures ont un ou deux points noirs près de l'angle interne, & quelquefois aussi près de la côte; en ce que la ligne ondulée, qui divise le limbe postérieur des secondes

ailes, eſt d'un gris-bleuâtre, & ſouvent plus courte.

Le deſſous de la femelle offre deux petis points blancs vers le bout de la côte des premières ailes, & une lunule de cette couleur vers le milieu du limbe poſtérieur des ſecondes ; mais le milieu de ces dernières n'eſt point traverſé par une bande blanchâtre, du moins dans les deux individus que nous avons examinés. Le corps eſt noirâtre en deſſus, jaunâtre en deſſous ; les antennes ſont brunâtres, annelées de blanc, avec l'extrémité de la maſſue fauve.

Elle ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale, & particulièrement dans l'Etat de New-York.

62. Argynne Pélopſa.

Argynnis Pelopſa.

Arg. alis ſubrotundatis, integerrimis, ſuprà fulvis, nigro reticulatis : poſticis ſubtùs carneis, fuſco undatis.

Papilio Pelops. Drury, *Inſ.* 1. *pl.* 19. *fig.* 3. 4.

Sa largeur eſt d'environ un pouce. Le deſſus des ailes eſt fauve, avec les nervures & des lignes tranſverſes noires. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt plus pâle & moins tacheté que le deſſus, avec le ſommet incarnat. Le deſſous des ſecondes ailes eſt de cette couleur, avec de légères ondes noirâtres ; on y voit encore, mais à l'aide de la loupe, cinq petites taches d'un blanc-luiſant, alignées parallèlement au bord poſtérieur. Le corps eſt noirâtre en deſſus, griſâtre en deſſous, avec de petites taches fauves ſur le corſelet ; les antennes ſont brunâtres.

De l'île Saint-Chriſtophe.

63. Argynne Pygmæa.

Argynnis Pygmæa.

Arg. alis ſubrotundatis, integerrimis, ſuprà nigro fulvoque variis : poſticis ſubtùs griſeſcenti-cinereis, punctorum ocellatorum ſerie poſticâ.

Elle n'a guère que neuf lignes de largeur. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un noir-brun, avec une multitude de taches fauves, dont les marginales lunulées. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus en ce que le fauve y domine davantage, & en ce que le bord poſtérieur eſt d'un brun-obſcur. Le deſſous des ailes inférieures eſt cendré, avec des ondes griſâtres vers la baſe, & une rangée tranſverſe de points noirâtres, à prunelle blanchâtre, entre le milieu & l'extrémité. Le corps & les antennes ſont noirâtres ; celles-ci ont la maſſue fauve en majeure partie.

Elle ſe trouve en Amérique.

GENRE VANESSE.

1. Vanesse Arsinoé.

Ailes dentées, fauves, avec des lignes marginales ondulées et une sur le milieu noires : les supérieures un peu concaves, les inférieures un peu en queue en dehors : celles-ci ayant de part et d'autre, vers le bout, deux taches oculaires.

2. Vanesse Julienne.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, ayant vers le bout une bande d'un blanc-verdâtre, maculaire sur les supérieures, offrant sur les inférieures deux taches ocellées : celles-ci un peu en queue en dehors, celles-là un peu concaves.

3. Vanesse du Médicinier.

Ailes dentées, pâles, avec des lignes brunâtres, transverses, ondulées : les supérieures ayant de part et d'autre, vers le bout, une seule tache oculaire; les inférieures en ayant deux : celles-ci un peu en queue en dehors, celles-là un peu concaves.

4. Vanesse Amathéa.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande bifide d'un rouge-sanguin sur le milieu, et des taches blanches à l'extrémité : les inférieures un peu en queue en dehors.

5. Vanesse Hyppocla.

Ailes supérieures un peu concaves, les inférieures un peu en queue en dehors : le dessus des quatre avec des bandes noires et des bandes fauves : leur dessous panaché.

6. Vanesse Hyglæa.

Ailes un peu sinuées : le dessus des supérieures fauve, celui des inférieures d'un brun-noirâtre; les quatre avec deux bandes d'un jaune-pâle, l'une sur le milieu, l'autre sur le bord et formée par des taches.

7. Vanesse Lytræa.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre : les unes et les autres avec une bande blanche discoïdale, terminée au bord interne par une tache oculaire : les inférieures un peu en queue en dehors.

8. Vanesse Aglatonice.

Ailes un peu dentées, couleur de nacre de perle en dessus et ponctuées de noir vers le bout : les supérieures concaves; les inférieures un peu en queue en dehors et marquées d'un œil à l'angle de l'anus.

9. Vanesse Sabine.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande fauve, commune et discoïdale : grises en dessous, avec une bande plus pâle et une rangée postérieure de points ocellés : les supérieures concaves, les inférieures un peu en queue en dehors.

10. Vanesse Épaphéa.

Ailes dentées : les supérieures un peu concaves, les inférieures en queue en dehors; tout le dessus de celles-ci, celui de celles-là vers la base, noirâtres, avec une bande blanche, se reproduisant en dessous : la moitié postérieure du dessus des supérieures d'un fauve-jaunâtre clair.

11. Vanesse Corinne.

Ailes inférieures ayant deux queues vers l'angle anal : le dessus des quatre d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un jaune-fauve sur les supérieures,

VANESSE. (Insecte.)

une tache discoïdale d'un bleu-violet sur les inférieures : leur dessous d'un gris-fauve clair, avec des raies transverses d'un fauve-pâle et des raies blanches.

12. Vanesse Dioné.

Ailes supérieures concaves, les inférieures en queue en dehors : le dessus des quatre d'un brun-obscur, avec des raies transverses plus foncées : leur dessous couleur de noix, avec des points, des taches, de petites lignes bruns, et une raie noirâtre entrecoupée de points bleuâtres.

13. Vanesse Zabuline.

Ailes dentées : les supérieures concaves, noires en dessus, ayant vers la base deux bandes fauves, transverses, et vers le sommet des points blancs ; les inférieures en queue en dehors, fauves, ayant l'extrémité noire, avec trois rangs de lunules fauves.

14. Vanesse Démonica.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec la base et l'extrémité d'un brun-noirâtre : les supérieures ayant au sommet une rangée de points blancs ; les inférieures ayant vers le disque une tache oblongue, et vers l'angle de l'anus deux petits yeux, noirs : celles-ci en queue en dehors, celles-là concaves.

15. Vanesse P. d'interrogation.

Ailes supérieures concaves, fauves en dessus, avec des taches noires ; les inférieures un peu en queue en dehors, d'un noir-bleuâtre, avec la base ferrugineuse : le dessous de ces dernières avec un ? argenté.

16. Vanesse F-blanche.

Ailes dentées, d'un fauve-pâle en dessus : les supérieures avec trois taches, les inférieures avec une seule, noirâtres, grandes : ces dernières un peu en queue en dehors, et marquées en dessous d'une F-blanche ; les supérieures concaves.

17. Vanesse C-blanc.

Ailes dentées, fauves ou ferrugineuses en dessus, avec des taches noires : les supérieures concaves, les inférieures un peu en queue en dehors : ces dernières marquées en dessous d'un C-blanc.

18. Vanesse L-blanche.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec le limbe postérieur d'un brun-obscur : les supérieures avec plusieurs points, les inférieures avec deux, noirs : celles-ci un peu en queue en dehors et marquées en dessous d'une L-blanche ; celles-là concaves.

19. Vanesse Progné.

Ailes dentées, fauves en dessus : les supérieures avec plusieurs points, les inférieures avec deux et la moitié postérieure, noirs : celles-ci un peu en queue en dehors; celles-là concaves.

20. Vanesse C-doré.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec des taches noires : les supérieures concaves, les inférieures un peu en queue en dehors : dessous de ces dernières marqué d'un C-doré.

21. Vanesse Polychlore.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec le limbe postérieur noir et divisé par un rang de lunules bleuâtres : les supérieures avec quatre points sur le milieu, les inférieures avec un près de la côte, noirs : celles-ci un peu en queue en dehors, celles-là concaves.

22. Vanesse V-blanc.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec le limbe postérieur d'un brun-obscur : les supérieures avec quatre points, les inférieures avec un seul, noirs, et une tache blanche sur la côte des quatre : les supérieures concaves ; les inférieures un peu en queue en dehors et marquées en dessous d'un V-blanc.

VANESSE. (Insecte.)

23. Vanesse de l'Ortie.

Ailes dentées, d'un fauve-briqueté en dessus, avec le bord postérieur noir et divisé par un rang de lunules bleues : les supérieures avec trois points sur le milieu, les inférieures avec la base, noirs : celles-ci un peu en queue en dehors ; celles-là concaves et marquées au sommet d'une tache très-blanche.

24. Vanesse Xanthomélas.

Ailes dentées, d'un fauve-briqueté en dessus, avec le limbe postérieur noir, et divisé aux inférieures par des lunules bleues : celles-ci un peu en queue en dehors, noires à la base ; les supérieures concaves, avec quatre points noirs sur le milieu et une tache très-blanche au sommet.

25. Vanesse Milbert.

Ailes dentées : les supérieures concaves, les inférieures un peu en queue en dehors : le dessus des quatre avec une bande fauve, commune, postérieure, et des lunules marginales bleues.

26. Vanesse Polynissa.

Ailes dentées : les supérieures concaves, les inférieures un peu en queue en dehors : le dessus des quatre fauve, avec l'extrémité noire : leur dessous d'un brun-noirâtre, avec des lignes bleues, transverses, et une rangée postérieure de taches oculaires.

27. Vanesse Charonia.

Ailes dentées, noires en dessus, avec une bande commune bleuâtre, et divisée aux inférieures par un rang de points noirs : celles-ci un peu en queue en dehors, celles-là prolongées au sommet.

28. Vanesse Antiope.

Ailes supérieures prolongées au sommet, inférieures un peu en queue en dehors : le dessus des quatre velouté, noir, avec le limbe postérieur blanc ou jaunâtre et précédé en dedans d'une rangée de points bleus.

29. Vanesse ? Cacta.

Ailes dentées, anguleuses : les supérieures noires, avec la base d'un rouge-pourpre et marquée d'une tache fauve.

30. Vanesse Io.

Ailes supérieures prolongées au sommet, inférieures un peu en queue en dehors : le dessus des quatre d'un rouge-brun, avec un œil bleu sur chacune.

31. Vanesse Lemonias.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec un seul œil sur chacune d'elles : les supérieures ponctuées de jaune-pâle : celles-ci un peu concaves, les inférieures à peine en queue en dehors.

32. Vanesse Aonide.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus : les supérieures avec deux yeux dont un plus petit, les inférieures avec cinq : celles-ci à peine en queue en dehors ; celles-là un peu concaves et tachetées de jaune-pâle ou de fauve.

33. Vanesse Erigone.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec une rangée postérieure d'yeux : ceux des supérieures entre deux bandes blanches maculaires : celles-ci un peu concaves ; les inférieures à peine en queue en dehors et ayant le dessous un peu glacé de violet vers la base.

VANESSE. (Insecte.)

34. Vanesse Prorsa.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande blanche commune, interrompue sur les supérieures : ferrugineuses en dessous, avec des réseaux blanchâtres : les supérieures un peu prolongées au sommet ; les inférieures à peine en queue en dehors.

35. Vanesse Lévana.

Ailes dentelées, fauves en dessus, avec la base et des points noirs : ferrugineuses en dessous, avec des réseaux jaunâtres, et une tache violette, postérieure, sur chacune d'elles : les supérieures un peu prolongées au sommet ; les inférieures à peine en queue en dehors.

36. Vanesse Almana.

Ailes supérieures concaves, inférieures un peu en queue à l'angle anal : dessus des quatre fauve, avec deux yeux dont un plus petit : leur dessous brunâtre ; celui des inférieures avec une ligne jaunâtre, transverse, discoïdale.

37. Vanesse Pélarga.

Ailes supérieures concaves, inférieures un peu en queue à l'angle anal : le dessus des quatre d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un blanc-bleuâtre, divisée par des points noirs et bordée de fauve en dehors : leur dessous d'une couleur feuille-morte pâle, avec une ligne noirâtre commune, sur le milieu.

38. Vanesse Laodora.

Ailes dentelées : les supérieures concaves, les inférieures un peu prolongées à l'angle anal : dessus des quatre d'un brun-noirâtre, avec une bande commune roussâtre ou verdâtre, divisée par une ligne de points noirs ; le bord offrant un double cordon de lunules cendrées.

39. Vanesse Téréa.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec une bande commune fauve et divisée par une ligne noire : les supérieures un peu concaves et ponctuées de blanc au sommet ; les inférieures un peu prolongées à l'angle de l'anus, et y ayant un œil double.

40. Vanesse Iphita.

Ailes dentées : les supérieures concaves, les inférieures à peine prolongées à l'angle anal : les quatre d'un brun-obscur, offrant en dessus deux bandes et une ligne marginale plus claires, en dessous une rangée postérieure d'yeux peu prononcés.

41. Vanesse Idamène.

Ailes dentées, ferrugineuses ou d'un brun-obscur en dessus : les deux surfaces des inférieures ayant vers le bout une rangée transverse d'yeux peu prononcés : celles-ci à peine prolongées à l'angle anal ; les supérieures concaves.

42. Vanesse Enothréa.

Ailes dentelées, les supérieures un peu concaves, les inférieures arrondies : le dessus des quatre noir, avec le milieu verdâtre : leur dessous d'un brun-enfumé, avec un point blanc sur la côte des supérieures.

43. Vanesse Emma.

Ailes dentées : les supérieures concaves, les inférieures arrondies : le dessus des quatre d'un brun-noirâtre, offrant vers le bout trois bandes maculaires transverses, dont l'intermédiaire ferrugineuse, les autres d'un violet tendre : dessous marbré de gris-cendré.

VANESSE. (Insecte.)

44. Vanesse Micalia.

Ailes dentées, noires en dessus, avec des lunules terminales et une tache sur le disque des supérieures jaunes : milieu des inférieures largement fauve, avec une rangée transverse de points noirs : celles-ci arrondies, celles-là concaves.

45. Vanesse Hédonia.

Ailes dentées, d'un brun-obscur, plus claires de part et d'autre vers le bout, avec une rangée transverse d'yeux ferrugineux : les supérieures un peu concaves, les inférieures arrondies : dessous de celles-ci marqué vers la côte de deux taches blanches.

46. Vanesse Zélima.

Dessus des ailes jaune, avec une rangée postérieure d'yeux et des lignes marginales noirâtres : les supérieures concaves ; les inférieures arrondies et offrant en dessous une raie blanche transverse, discoïdale, maculaire près de la côte.

47. Vanesse Archésia.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec une bande fauve, discoïdale, commune, divisée par des yeux : celle des supérieures bleue vers la côte : celles-ci concaves, les inférieures arrondies.

48. Vanesse Orithye.

Ailes dentelées, noires ou d'un brun-noirâtre en dessus, avec deux yeux à iris fauve sur chacune d'elles : les supérieures avec la côte et des raies transverses au sommet blanches : celles-ci un peu concaves, les inférieures arrondies.

49. Vanesse Calybé.

Ailes dentelées, d'un brun-obscur en dessus : les quatre ayant chacune deux yeux sur une bande fauve, contractée intérieurement dans son milieu : le dessous des inférieures gris, avec des ondes et quelques points noirâtres : celles-ci arrondies, les supérieures un peu concaves.

50. Vanesse Clélie.

Ailes dentelées, noires en dessus : les supérieures ayant vis-à-vis du sommet une bande interrompue et deux taches blanches ; les inférieures avec une tache discoïdale d'un bleu-barbeau : celles-ci arrondies, celles-là un peu concaves.

51. Vanesse Ænone.

Ailes dentelées, d'un jaune-fauve en dessus, avec tous les bords noirs : les inférieures largement noires à la base, avec une tache d'un bleu-barbeau : celles-ci arrondies, celles-là un peu concaves.

52. Vanesse Hierta.

Ailes dentelées, d'un jaune-fauve en dessus, avec la bordure d'un brun-noirâtre : les quatre ayant chacune deux yeux ; les inférieures noirâtres et sans tache à la base : celles-ci arrondies, les supérieures un peu concaves.

53. Vanesse Larinia.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, ayant chacune deux yeux à iris d'un gris-jaunâtre et précédés en dehors d'une ligne rousse, transversale : les supérieures un peu concaves, les inférieures arrondies.

54. Vanesse Atalante.

Ailes un peu dentées, noires en dessus, avec une bande transverse couleur de feu : celle des supérieures discoïdale, courbe, interrompue dans son milieu ; celle des inférieures marginale : celles-ci arrondies, celles-là un peu concaves.

VANESSE. (Insecte.)

55. Vanesse Vulcania.

Ailes un peu dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande transverse couleur de feu : celle des supérieures discoïdale, anguleuse en dehors, marquée de trois taches noires en dedans; celle des inférieures marginale : celles-ci arrondies, celles-là un peu concaves.

56. Vanesse Gonérilla.

Ailes dentelées, noires en dessus, avec une bande ferrugineuse, transverse : celle des supérieures discoïdale et sinuée, celle des inférieures presque marginale et offrant une rangée de quatre yeux : celles-ci arrondies, celles-là un peu concaves.

57. Vanesse Itéa.

Ailes dentelées, noires en dessus, avec la base des supérieures et le milieu des inférieures ferrugineux : celles-ci arrondies, offrant une suite de quatre yeux; celles-là un peu concaves, ayant sur le disque une bande d'un jaune d'ocre, transverse et dilatée dans son milieu.

58. Vanesse Astérie.

Ailes un peu dentées, fauves : les quatre ayant de part et d'autre deux yeux dont un plus petit : dessous des inférieures avec deux bandes transverses et trois yeux : celles-ci arrondies, celles-là à peine concaves.

59. Vanesse Laomédia.

Ailes dentées, cendrées, avec des lignes noirâtres, transverses, ondulées et une rangée postérieure d'yeux (quelques-uns sans prunelle) : ceux des supérieures au nombre de six, ceux des inférieures au nombre de cinq : celles-ci arrondies, celles-là un peu prolongées vers le sommet.

60. Vanesse Octavie.

Ailes dentées, fauves en dessus, ayant de part et d'autre la base, le limbe postérieur et une ligne ponctuée, intermédiaire, noirs : le dessous des quatre plus pâle et luisant, avec des taches jaunâtres à la base, et un double rang de lunules blanches sur le bord : les supérieures un peu prolongées au sommet, les inférieures arrondies.

61. Vanesse Cloantha.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec la base obscure et une rangée postérieure de points violets : les supérieures ayant sous la côte trois raies noires transverses : celles-ci un peu prolongées au sommet, celles-là arrondies.

62. Vanesse du Chardon.

Ailes dentées, fauves et variées de noir en dessus : les supérieures un peu prolongées et tachetées de blanc au sommet : les inférieures presqu'arrondies, ayant le dessous marbré, avec une rangée de quatre yeux vers le bout.

63. Vanesse Huntéra.

Ailes dentées, d'un fauve-briqueté et variées de noir en dessus : les supérieures prolongées et tachetées de blanc au sommet : les inférieures presqu'arrondies, ayant en dessous des réseaux vers la base, et deux yeux vers le bout.

64. Vanesse Callithéa.

Ailes arrondies, entières, veloutées, d'un bleu-brillant en dessus, avec le milieu d'un noir-foncé : dessous des inférieures d'un vert-doré, avec un grand nombre de points noirs, alignés, et la base orangée.

1. Vanesse Arsinoé.

Vanessa Arsinoe.

Van. alis dentatis, fulvis, lineis marginalibus undulatis discoidalique nigris : anticis subfalcatis, posticis extùs subcaudatis ; his utrinquè ad extimum ocellis duobus.

Papilio N. Arsinoé, *alis dentato-caudatis, fulvis, nigro maculatis : posticis ocellis utrinquè duobus.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 74. *n°.* 233.

Papilio Arsinoe. Cram. *Pap.* 14. *pl.* 160. *fig.* A. B.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 19. *fig.* 7. 8.

Elle a entre trois & quatre pouces d'envergure. Ses ailes sont fauves en dessus, avec le bord postérieur légèrement noir & précédé intérieurement d'une double ligne ondée de cette couleur; ce bord est denté, un peu prolongé en queue aux secondes ailes, un peu concave aux premières : celles-ci ont entre le milieu & la double ligne ondée une série transverse de points noirs; celles-là ont deux taches oculaires, également noires, dont une vers le sommet, l'autre vers l'angle anal; indépendamment de cela chaque aile a sur le milieu une ligne noirâtre, ondulée, allant de la côte au bord interne. Le dessous diffère du dessus en ce qu'il est un peu rembruni ou rougeâtre; en ce que l'extrémité des secondes ailes est légèrement glacée de violet; en ce que leurs deux taches oculaires ont le milieu bleuâtre; en ce que les supérieures ont, vis-à-vis du sommet, une tache blanche, surmontant un petit œil peu distinct, & en ce qu'elles sont dépourvues de la rangée de points noirs dont nous avons parlé. Le corps est fauve en dessus, avec le corselet un peu verdâtre; jaunâtre en dessous; les antennes sont noirâtres, avec le bout de la massue ferrugineux; les palpes sont rougeâtres.

La femelle ressemble au mâle; mais elle a le milieu des taches oculaires bleuâtre de part & d'autre, ainsi que l'angle de l'anus.

Des îles de Java & d'Amboine.

2. Vanesse Julienne.

Vanessa Juliana.

Van. alis dentatis, suprà fuscis, ad extimum fasciâ virescenti-albâ, anticarum maculari, posticarum ocellis duobus utrinquè notatâ : his extùs subcaudatis, illis subfalcatis.

Papilio N. Juliana, *alis dentatis, fuscis, albo maculatis : posticis utrinquè ocellis duobus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 108. *n°.* 322.

Papilio Juliana. Cram. *Pap.* 24. *pl.* 280. *fig.* A. B.

Papilio Juliana. Herbst, *Pap. tab.* 220. *fig.* 1. 2.

Elle a le port & la taille de l'*Arsinoé*. Le dessus de ses ailes est d'un brun-obscur, avec une bande d'un blanc-verdâtre, transverse, large, placée entre le milieu & le limbe postérieur. La bande des premières est composée d'un double rang de taches, dont les intérieures plus petites & en croissans, les extérieures ovales & chargées chacune d'un gros point noir. La bande des secondes ailes est continue, précédée en dehors d'un cordon de lunules de sa couleur, & l'on y voit deux taches oculaires noires, ayant la prunelle bleuâtre & l'iris jaune; ces taches sont disposées absolument de la même manière que dans l'espèce précédente. Le dessous ne diffère du dessus que parce qu'il est plus pâle, & parce que la bande des ailes supérieures est entière comme celle des inférieures.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

N. B. L'individu figuré par Cramer, & celui d'après lequel nous avons fait cette description paroissent être des femelles; ainsi nous ne pouvons dire si le mâle offre quelques différences.

3. Vanesse du Médicinier.

Vanessa Jatrophæ.

Van. alis dentatis, pallidis, lineis fuscis, transversis, undulatis : anticis ad extimum ocello unico, posticis duobus ; his extùs subcaudatis, illis subfalcatis.

Papilio N. Jatrophæ, *alis angulatis, pallidis, lineis undulatis : primoribus puncto unico, posticis duobus.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 779. *n°.* 172. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 289. — *Amœn. Acad.* 6. *p.* 408. *n°.* 73.

Papilio N. Jatrophæ, *alis angulatis, pallidis, strigis undatis fuscis : anticis ocello unico, posticis duobus.* Fab. *Syst. Entom. p.* 493. *n°.* 218. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 75. *n°.* 332. — *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 37. *n°.* 389. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 98. *n°.* 301.

Gronow. *Zooph. p.* 197. *n°.* 790.

Merian, *Surin. Inst. tab.* 4.

Papilio Jatrophæ. Cram. *Pap.* 17. *pl.* 202. *fig.* E. F.

Papilio Jatrophæ. Herbst, *Pap. tab.* 172. *fig.* 5. 6.

Elle a le port des précédentes, mais elle n'a tout au plus que deux pouces & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'une teinte plus ou moins livide, avec des lignes brunâtres, transverses, ondulées, & trois taches noires, oculaires, dont une vers l'angle interne des premières ailes, les deux autres disposées sur les secondes de la même manière que dans l'*Arsinoé*. Certains individus ont l'extrémité des ailes roussâtre, en sorte que la ligne qui la divise forme parallèlement au bord une double rangée de lunules de cette cou-

leur. Le deſſous ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt encore plus pâle & parce que les taches oculaires ont une petite prunelle bleuâtre. Les antennes ſont noires, avec le bout de la maſſue ferrugineux; le corps eſt obſcur en deſſus, blanchâtre en deſſous.

Très-commune au Bréſil & à la Guyane ſur le *Médicinier* (*Jatropha*).

4. Vanesse Amathéa.

Vanessa Amathea.

Van. alis dentatis, ſuprà fuſcis, diſco faſciâ communi ſanguineâ, bifidâ, ad extimum albo maculatis : poſticis extùs ſubcaudatis.

Papilio N. Amathea, *alis angulato-dentatis, ſuprà fuſcis, albo punctatis, faſciâ rubrâ lineâ undatâ nigrâ.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 779. *n°.* 174.

Papilio N. Amathea. Fab. *Syſt. Ent. p.* 507. *n°.* 271. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 95. *n°.* 416. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 51. *n°.* 505. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 128. *n°.* 392.

Clerk, *Icon. tab.* 40. *fig.* 3.

Papilio Amalthea. Cram. *Pap.* 18. *pl.* 209. *fig.* A. B.

Elle a le port & preſque la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un rouge-ſanguin, tranſverſe, diſcoïdale, large, bifide à chaque bout, n'atteignant point l'extrémité des ſecondes ailes. Cette bande eſt précédée extérieurement ſur les premières d'une bande blanche, tranſverſe, moins large, & compoſée de cinq taches contiguës; il y a en outre près du bord poſtérieur de chaque aile une ligne de points blancs, plus ou moins prononcés, & les échancrures ſont de cette couleur. Le deſſous offre les mêmes caractères que le deſſus, mais le fond & la bande rouge ſont beaucoup plus pâles. Le deſſus du corps & les antennes ſont d'un noir-obſcur; celles-ci ont le bout de la maſſue rouſſâtre.

Du Bréſil & de la Guyane.

5. Vanesse Hyppocla.

Vanessa Hyppocla.

Van. alis anticis ſubfalcatis, poſticis extùs ſubcaudatis : omnibus ſuprà nigro fulvoque faſciatis : ſubtùs variegatis.

Papilio Hippoclus. Cram. *Pap. pl.* 220. *fig.* C. D.

Papilio Lucina. Cram. *Pap. pl.* 366. *fig.* E. F.

Les Papillons *Hippoclus* & *Lucina* de Cramer ne forment bien certainement qu'une même eſpèce, dont le premier paroît être le mâle & le ſecond la femelle.

Son port eſt le même que celui de la précédente, mais elle eſt tantôt de la même taille, tantôt plus petite d'un demi-pouce. Le deſſus des ailes eſt noir, avec des bandes fauves. Les ſupérieures en ont deux, dont une, lancéolée, s'étendant longitudinalement de la baſe au-delà du diſque; l'autre, plus courte & ſouvent interrompue, diſpoſée tranſverſalement & obliquement près du bout de la précédente. Les ſecondes ailes en ont deux, tranſverſes, dont l'antérieure ſe prolongeant ſur les autres ailes; l'extérieure précédée en dehors d'une ligne marginale également fauve. Le deſſous eſt entièrement d'un fauve-jaunâtre, avec des lignes brunes, tranſverſes & ondulées, dont une, plus large & plus diſtincte, marquée ſur les ailes ſupérieures de deux points d'un blanc-violâtre plus ou moins vif : les ſecondes ailes ont quatre ou cinq taches de cette nuance, alignées tranſverſalement vers le bord interne, entre le milieu & le bord poſtérieur; celui-ci offre en outre, à l'origine de la petite queue, une lunule d'un cendré-bleuâtre. Le deſſus du corps eſt fauve, avec des anneaux noirs ſur l'abdomen & des poils verdâtres ſur le corſelet; le ventre & la poitrine ſont jaunâtres; les antennes ſont noires, annelées de blanc en deſſous, avec l'extrémité de la maſſue ferrugineuſe.

Elle ſe trouve dans les îles de Java & d'Amboine. Elle habite auſſi la Chine.

Il y a, dans la collection du Muſéum de Paris, une variété dont le deſſous des quatre ailes, d'un blanc-luiſant vers la baſe, d'un jaune-orangé pâle vers l'extrémité, eſt moucheté de noir comme la peau d'une panthère; aux taches violâtres des ſecondes ailes correſpondent ici cinq taches d'un vert-doré, piquées de noir, bordées de jaune, en forme de coin, ſurmontées d'une ligne blanche, tranſverſe & tortueuſe.

Elle vient de l'île de Java.

6. Vanesse Hyglæa.

Vanessa Hyglæa.

Van. alis ſubrepandis : ſuprà anticis fulvis, poſticis fuſcis; omnibus faſciis duabus flaveſcentibus, alterâ mediâ, alterâ marginali maculari que.

Elle a environ deux pouces & demi de largeur. Le deſſus des ailes ſupérieures eſt fauve, avec la baſe & le ſommet un peu obſcurs; le deſſus des inférieures eſt d'un brun-noirâtre : celles-ci & celles-là ont chacune deux bandes d'un jaune d'ocre pâle; l'une, large & continue, traverſant entièrement le milieu; l'autre, maculaire & plus étroite, longeant le bord poſtérieur. Le deſſous des quatre ailes a la moitié antérieure & le bout d'un griſâtre; le milieu traverſé par une bande brunâtre, bordée en dedans par une ligne droite plus foncée, & ſinuée en dehors; il y a en outre, parallèlement au bord, une ligne en feſton d'une teinte également brunâtre.

Du voyage du capitaine Baudin.

N. B. Les espèces, recueillies durant l'expédition, venant de la Nouvelle-Hollande, de Timor, de l'Isle-de-France, du cap de Bonne-Espérance, &c., nous ne pouvons indiquer précisément leur *habitat*, parce qu'on n'a pas eu soin de les séparer.

7. Vanesse Lytréa.

Vanessa Lytrea.

Van. alis dentatis, concoloribus, fuscis : omnibus fasciâ albâ, mediâ, ad marginem internum ocello terminatâ : posticis extùs subcaudatis.

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre plus ou moins intense, avec une bande blanche, transverse, discoïdale, un peu courbe en arrière, & terminée au bord interne de chacune par un œil fauve, à prunelle noire : entre cette bande & le bord postérieur il y a une ligne noire, arquée, suivie de fix ou sept lunules fauves, alignées transversalement; la base est en outre coupée par plusieurs petits traits noirs, disposés dans le même sens. Le dessous ne diffère du dessus que parce qu'il est un peu plus pâle, & parce que la bande blanche des secondes ailes atteint les deux bords. Le corps est de la couleur des ailes; les antennes sont noires.

De l'expédition du capitaine Baudin.

8. Vanesse Aglatonice.

Vanessa Aglatonice.

Van. alis subdentatis, suprà margaritaceis extimumque versùs nigro punctatis : anticis falcatis; posticis extùs caudatis ocelloque ad angulum ani notatis.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Ses ailes sont légèrement dentées, couleur de nacre de perle en dessus, avec des points noirs dont les extérieurs plus petits & formant une rangée parallèle au bord postérieur; les autres plus gros, alignés transversalement au nombre de trois vis-à-vis du sommet des secondes ailes, & au nombre de deux vers l'angle interne des premières. Celles-ci ont le bord postérieur noir & très-concave; celles-là sont terminées par une queue obtuse, de médiocre longueur, & il y a vers leur angle anal une tache oculaire ayant la moitié antérieure fauve, l'autre moitié noire, avec la prunelle bleue, l'iris jaune & entouré d'un anneau noir. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est moins brillant, piqué de noirâtre, & traversé dans son milieu par une ligne noire, un peu sinuée; en ce que celui des supérieures a trois taches oculaires semblables à celles dont nous avons parlé, mais plus petites, & celui des inférieures deux. Le corps est grisâtre en dessous, noirâtre en dessus; cette dernière couleur est aussi celle des antennes; les pattes & la surface inférieure des palpes sont blanches.

De l'expédition du capitaine Baudin.

9. Vanesse Sabine.

Vanessa Sabina.

Van. alis dentatis, suprà fuscis, fasciâ communi fulvâ, mediâ : subtùs griseis, fasciâ pallidiore strigâque posticâ punctorum ocellatorum; anticis falcatis, posticis extùs subcaudatis.

Papilio N. Sabinus, *alis caudatis, fuscis, fasciâ fulvâ : subtùs griseis fasciâ albâ punctifque ocellaribus.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 68. *n°.* 211.

Papilio Sabina. Cram. *Pap.* 25. *pl.* 289. *fig.* A. B. C. D.

Papilio Sabina. Herbst, *Pap. tab.* 170. *fig.* 1-4.

Elle a le port & approchant la taille de la précédente, mais la queue des secondes ailes est plus courte. Le dessus des unes & des autres est d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un fauve-jaunâtre, large, foiblement sinuée, partant du milieu de la côte des supérieures & expirant à l'angle anal des inférieures. La femelle a en outre, parallèlement au bord postérieur de chaque aile, une double rangée de lunules blanchâtres, obscures : dans le mâle il y a seulement deux taches fauves, placées vis-à-vis du sommet des ailes de devant. Le dessous est d'un gris-cendré, avec une bande plus pâle, correspondante à celle de la surface opposée, & une ligne transverse & postérieure de points noirs, bordés de jaunâtre. Le corps est de part & d'autre de la même couleur que les ailes; les antennes sont noirâtres, avec la sommité de la massue fauve.

Des îles de Java & d'Amboine.

10. Vanesse Epaphéa.

Vanessa Epaphea.

Van. alis dentatis : anticis subfalcatis, posticis extùs caudatis; his penitùs, illis ad basin suprà nigricantibus, fasciâ albâ, paginis inferis communi : anticarum dimidio supero & extimo dilutè flavescenti-rufo.

Vanesse Epaphus. *Recueil d'observ. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de* Humboldt & A. Bonpland, *vol.* 2. *p.* 74. *pl.* 35. *fig.* 3. 4.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Les premières ailes sont un peu concaves, les secondes dentées & terminées extérieurement par une petite queue. Le dessus de ces dernières tout entier & la moitié antérieure de celui des supérieures sont noirâtres : du milieu de la côte de celles-ci part une bande blanche qui descend

en ligne droite jusqu'au milieu du bord terminal des inférieures, où elle se rétrécit : derrière cette bande les ailes supérieures font d'un fauve-jaunâtre clair jusqu'au bout; les inférieures ont près de l'angle de l'anus une petite tache blanche, coupée en deux. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-fauve tirant sur le marron, plus foncé vers la base, & traversé au milieu par la bande blanche dont nous avons parlé; près du côté interne de cette même bande les ailes supérieures ont une petite ligne blanche, bordée de noir, & les inférieures une ligne parallèle rougeâtre que précède intérieurement une raie blanche, assez large, commençant au milieu du bord d'en haut, disparoissant ensuite jusqu'au niveau du disque, puis se dirigeant obliquement vers l'extrémité du bord abdominal où elle finit; cette raie & la bande blanche semblent se réunir par le moyen d'une petite ligne également blanche, bordée de noir & interrompue; le bord postérieur des mêmes ailes a une teinte rougeâtre. Le corps & les antennes sont noirâtres.

De l'Amérique méridionale.

11. Vanesse Corinne.

Vanessa Corinna.

Van. alis posticis ad angulum ani bicaudato-productis : omnibus suprà fuscis, anticis fasciâ lutescente, posticis maculâ discoidali cyaneâ : subtùs dilutè fulvo-griseis, strigis pallido-fulvis & albis.

Vanesse Corinne. *Recueil d'obs. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de* Humboldt & A. Bonpland, *vol.* 2. *p.* 84. *pl.* 36. *fig.* 5. 6.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses ailes sont presqu'entières ou à peine dentées. Les supérieures forment à peu près un triangle rectangle; les inférieures sont terminées vers l'angle de l'anus par deux queues dont l'extérieure une fois plus longue que l'autre & divergente. Le dessus des quatre est d'un brun-noirâtre : celui des supérieures offre une bande d'un jaune un peu fauve, droite, d'une largeur uniforme, allant de la côte à l'angle interne où elle finit; cette bande est marquée dans le sens de sa longeur d'une ligne de trois points noirs, & elle est précédée intérieurement de deux raies également noires & parallèles qui se prolongent jusqu'auprès du disque des secondes ailes. Le milieu de celles-ci est occupé par une tache d'un bleu-violet & très-étendue; près de la continuation des deux raies noires, mentionnées ci-dessus, on voit, en dehors, une autre raie plus large & formée par une teinte d'un blanc plus clair que le fond; la marge du bord postérieur est coupée longitudinalement & alternativement par cinq lignes ondulées, dont deux noirâtres & trois jaunâtres; les dernières deviennent grisâtres vers l'angle anal; la supérieure des deux lignes noires se divise, au-dessus des queues, en trois taches noires, lunulées, surmontant chacune une lunule grisâtre; celles-ci sont aussi formées par des parties détachées de la seconde ligne jaunâtre; il en est de même de la première ligne de cette couleur; elle se partage également en de petits traits arqués, au-dessus des taches noires; le bord postérieur du prolongement de l'aile présente en outre une ligne noire & une ligne terminale roussâtre; les queues, l'intérieure surtout, sont de cette couleur. Le dessous des quatre ailes est d'un gris-fauve & très-clair, avec des raies transverses, les unes d'un fauve très-pâle, les autres blanches; celles-ci sont au nombre de quatre, dont la plus voisine du bord postérieur maculaire; les trois lunules noires de la surface opposée sont ici plus petites & recouvrent pareillement autant de taches blanches en croissant; au bas des deux extérieures est une petite ligne blanche & transverse; on remarque à l'origine de la queue intérieure un point noir; & il y a tout le long du bord postérieur de ces ailes une ligne roussâtre, très-pâle, peu distincte & interrompue.

De l'Amérique méridionale.

12. Vanesse Dioné.

Vanessa Dione.

Van. alis anticis falcatis, posticis extùs caudatis : omnibus suprà fusco-brunneis, strigis obscurioribus : infrà subnuceis, punctis, maculis lineolisque brunneis, strigâque fuscâ, punctis cœrulescentibus notatâ.

Vanesse Dioné. *Recueil d'observ. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de* Humboldt & A. Bonpland, *vol.* 2. *p.* 87. *pl.* 37. *fig.* 1. 2.

Elle est presque de la taille des deux précédentes. Ses ailes supérieures ont le sommet avancé & largement tronqué, ce qui fait que le bord terminal est concave. Les inférieures sont entières, alongées, & finissent vers l'angle anal par une queue assez longue, se rétrécissant peu à peu jusqu'au bout. Le dessus des unes & des autres est d'un brun-noirâtre, ou presque couleur de terre d'ombre, avec des raies transverses plus foncées : ces raies sont au nombre de quatre à cinq sur les ailes supérieures; les premières, à prendre du haut de l'aile, sont plus apparentes; celles qui avoisinent la base sont courtes, mais la plus extérieure d'entr'elles se prolonge sur les secondes ailes & se termine à leur bord interne, après avoir décrit un coude sur leur milieu; le limbe postérieur de ces mêmes ailes offre deux autres raies noirâtres, interrompues & marquées de quelques points bleuâtres; l'espace compris entre ces raies & la base n'est point tacheté. Le dessous des quatre ailes est couleur de noix, & mêlé d'une teinte olivâtre : celui des supérieures a, depuis la base

jusqu'au milieu, trois à quatre taches alongées, en forme de bandes & d'un brun-rougeâtre; la côte est pareillement d'un brun-rougeâtre, avec quelques petites taches blanchâtres : le dessous des ailes inférieures a, près de son origine, de petites taches rondes, évidées, d'un brun-ferrugineux; &, au milieu, une ligne de cette couleur, interrompue, coudée inférieurement, transverfale, commençant aux ailes supérieures & répondant à la plus longue de celles que nous y avons remarquées; cette ligne est accompagnée en dehors d'une raie noirâtre, droite, descendant jusqu'à la naissance de la queue, & entrecoupée de quelques points bleuâtres; on distingue en outre, près de l'angle de l'anus, un ou deux autres petits points colorés de même & entourés d'un cercle brun.

De l'Amérique méridionale.

13. Vanesse Zabuline.

Vanessa Zabulina.

Van. alis dentatis : anticis falcatis, suprà nigris, ad basin fasciis duabus fulvis, transversis, ad apicem maculis albis; posticis extùs caudatis, fulvis, extimo nigro lunularum serie triplici.

Elle a entre un pouce & demi & deux pouces d'envergure. Le dessus des premières ailes est noir, avec deux bandes fauves, transverses & obliques, dont l'extérieure un peu courbe & légèrement interrompue par la principale nervure; la base est d'un brun-obscur, & le sommet a trois taches blanches, dont l'intérieure plus longue & appuyée transversalement sur la côte. Le dessus des secondes ailes est fauve, avec une bande noire, terminale, large, divisée intérieurement par deux rangées de lunules fauves, & extérieurement par une suite de trois lunules grisâtres, placées entre l'angle anal & la queue; celle-ci a le bout blanchâtre, & ses côtés sont bordés par une ligne fauve qui couvre, de droite & de gauche, toutes les échancrures du bord. Le dessous des ailes supérieures offre le même dessin que le dessus, mais il est généralement plus pâle; le sommet est d'une teinte grisâtre, & il y a vis-à-vis de la concavité du bord une ligne bleuâtre, doublée de blanc en dehors. Le dessous des ailes inférieures est d'un gris-brun, plus foncé vers la base où il y a de légères marbrures blanches, plus foncé également sur le milieu & coupé parallèlement au bord de derrière par deux rangs de taches bleuâtres, dont les intérieures en forme de points, les extérieures en forme de lunules. Le corps est brun en dessus, grisâtre en dessous; les antennes sont noires, avec le bout de la massue roussâtre.

Elle est du Brésil.

14. Vanesse Démonica.

Vanessa Demonica.

Van. alis dentatis, suprà fulvis, basi extimoque fuscis : anticis apice strigâ punctorum albarum; posticis maculâ discoidali oblongâ ocelliscque duobus analibus nigris : his extùs caudatis, illis falcatis.

Elle a le port de la précédente, mais elle est un peu plus grande. Le dessus des premières ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve, discoïdale, large, courbe en dehors, s'étendant de la côte au bord interne; il y a en outre vis-à-vis du sommet une ligne transverse & arquée de quatre ou cinq points blancs. Le dessus des secondes ailes est fauve, avec la base obscure, & une tache noire, peu foncée, oblongue, dispofée obliquement près du disque; l'extrémité est bordée par une bande pareillement noire, finuée en dedans, divisée en dehors, entre l'angle externe & la queue, par une double ligne fauve, &, entre la queue & l'angle de l'anus, par une suite de trois lunules pâles, surmontées chacune d'une tache oculaire peu prononcée; les dents placées au bas de ces lunules sont plus longues que les autres, surtout les deux intérieures. Le dessous des quatre ailes est également marbré de brun & de jaunâtre, & marqué à la base de deux ou trois taches noires, inégales; à la bande fauve du dessus des supérieures correspond ici une bande jaune, très-pâle, & le long du bord des unes & des autres règne une ligne en feston d'un blanc-purpurin, au-dessus de laquelle on voit aux inférieures les trois taches oculaires dont nous avons parlé. Le corps est grisâtre en dessous, d'un brun-obscur en dessus; les antennes sont noires, avec le bout de la massue un peu roussâtre.

Nous la soupçonnons d'Amérique.

15. Vanesse P. d'interrogation.

Vanessa P. interrogationis.

Van. alis anticis falcatis, suprà fulvis, nigro maculatis; posticis extùs subcaudatis, cæruleſcenti-nigris, basi ferrugineâ : his subtùs? argenteo notatis.

Papilio N. C-aureum, *alis dentato-caudatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtùs C-aureo notatis.* Fab. *Syst. Entom. p.* 506. *n°.* 266. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 94. *n°.* 410. — *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 495. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 78. *n°.* 243. (Le mâle.)

Papilio N. interrogationis, *alis caudatis, fulvis, nigro maculatis : subtùs glaucis, C-aureo notatis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *Suppl. p.* 224. *n°.* 243-4. (La femelle.)

Papilio C-aureum. Cram. *Pap.* 2. *pl.* 19. *fig.* E. F.

Papilio C-aureum. Herbst, *Pap. tab.* 162. *fig.* 1. 2.

Papilio C-aureum. Smith-Abbot, *The Nat. Hiſt. of the rarer Lepid. Inſ. of Georgia, vol.* 1. *p.* 21. *tab.* 11.

Fabricius a pris le mâle de cette Vaneſſe pour le *C-aureum* de Linnæus, & il a fait de la femelle une eſpèce ſéparée ſous le nom de *Pap. interrogationis.* — Elle a entre deux pouces & deux pouces & demi de largeur. Le deſſus des premières ailes eſt fauve, avec ſept à huit taches noires, inégales, & le bord poſtérieur d'un brun-obſcur. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un noir-bleuâtre, avec la baſe ferrugineuſe. Le deſſous du mâle eſt d'un gris-bois, ondé & varié de brun; le deſſous de la femelle eſt brun & légèrement glacé de vert-blanchâtre, ſurtout aux ſecondes ailes dont le diſque offre dans l'un & l'autre ſexe une tache argentée en forme de point d'interrogation ou de C interrompu. Il y a en outre, vers le bout de chaque aile, une rangée de points noirs. Le corps eſt noir en deſſus, avec des poils verdâtres ſur le corſelet; les antennes ſont brunes, avec le tiers antérieur de la maſſue blanchâtre & le reſte noir.

La chenille, ſuivant Abbot, eſt noire, rayée de jaune longitudinalement, avec la tête, les épines, le bas des pattes rougeâtres. Elle vit ſur le *Tilleul blanc* & ſur l'*Ormie* d'Amérique.

La chryſalide eſt anguleuſe, obſcure, avec des points dorés. Le Papillon en ſort, en été, au bout de huit à dix jours. On prétend que les individus printanniers ont paſſé l'hiver dans des lieux abrités.

De la Virginie & des Etats voiſins.

16. Vanesse F-blanche.

Vanessa F-album.

Van. alis dentatis, ſuprà corticinis : anticis maculis tribus, poſticis unicâ ſuſcis, magnis : his extùs ſubcaudatis infrâque F-albo notatis ; illis falcatis.

Papilio N. F-album, *alis angulato-dentatis, fulvis, fuſco maculatis : poſticis ſubtùs lineâ niveâ.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 140. *n°.* 431.

Papilio F-album. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 87. *cont.* 37. *fig.* 1.

Herbst, *Pap. tab.* 163. *fig.* 1. 2.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 16. *n°.* 10. — *Part.* 2. *p.* 187. *n°.* 10.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 167. *n°.* 92.

Papilio C-album. Illig. *nov. edit. Faun. Etr.* Rossii, *tom.* 2. *p.* 240.

Papilio F-album. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 127.

Elle a le port des précédentes, mais elle n'a guère que deux pouces de largeur. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un fauve-pâle, avec trois grandes tâches noirâtres ſur le milieu des ſupérieures, & une ſemblable ſur celui des inférieures : celles-ci ont au ſommet un petit trait noir; celles-là ont le bord poſtérieur d'un brun-obſcur. Le deſſous de ces dernières eſt à peu près ſemblable au deſſus. Le deſſous des inférieures eſt noirâtre vers ſon origine, jaunâtre vers le bout, & marqué dans ſon milieu d'une petite ligne blanche, à peu près en forme d'*f* & ſurchargée antérieurement d'un point nébuleux.

Elle habite les parties les plus méridionales de la Ruſſie.

17. Vanesse C-blanc.

Vanessa C-album.

Van. alis dentatis, ſuprà fulvis aut ferrugineis, nigro maculatis : anticis falcatis, poſticis extùs ſubcaudatis : his ſubtùs C-albo notatis.

Papilio N. C-album, *alis angulatis, fulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs C-albo notatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 778. *n°.* 168. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 279. *n°.* 1059.

Papilio N. C-album. Fab. *Syſt. Entom. p.* 506. *n°.* 265. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 93. *n°.* 409. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 494. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 124. *n°.* 380.

Papilio ulmariæ ſimilis, ſed minor, alis laciniatis, interioribus lineâ albâ incurvâ notatis. Rai, *Inſ. p.* 118. *n°.* 3.

Papilio diurna, media, ſecunda. Mouff. *Inſ. p.* 103. *n°.* 2. *fig.* 2.

Robert, *Icon. tab.* 23.

Merian, *Eur. tab.* 14. *fig.* 1.

Roes. *Inſ. part.* 1. *tab.* 5. *claſſ.* 1. *Pap. diurn.*

Reaum. *Inſ.* 1. *tab.* 27. *fig.* 1. (La chenille.) *Fig.* 9. 10. (Le papillon.)

De Geer, *Mem. Inſ. part.* 1. *p.* 694. *pl.* 20. *fig.* 1-10.

Lewin. *Inſ. tab.* 5. *fig.* 1-5.

Frisch. *Beſchr. d. Inſ. part.* 4. *tab.* 4. *fig.* 1-6.

Schœff. *Icon. tom.* 2. *tab.* 147. *fig.* 3. 4.

Papilio C-album. Scop. *Entom. Carn. p.* 146. *n°.* 422.

Papilio C-album. Herbst, *Pap. tab.* 161. *fig.* 3-6.

Papilio C-album. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 13. *fig.* 3.

Papilio C-album. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 59. *cont.* 9. *fig.* 3. (Var.)

Muller, *Zool. Dan. p.* 112. *n°.* 1298.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 15 & 203. *n°.* 9. — *Part.* 2. *p.* 186.

Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 260. *n°.* 52.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 164. *n°.* 90.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 30. *n°.* 575.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 152. *n°.* 1021.

Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 196. *n°.* 1336.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 36. *n°.* 267-270.

Brahm. *Inſ. Calend. p.* 140. *n°.* 72.

Illig. N. *Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 222. *n°.* 9.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 188.

Papilio C-album. Wien. Verz. *p.* 176. *fam.* J. *n°.* 9.

Papilio C-album. Hubner, *Papil. tab.* 19. *fig.* 92. 93.

Papilio C-album. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 125.

Le Gamma, ou Robert le Diable. Geoffr. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 38. *n°.* 5.

Le Gamma. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 14. *pl.* 5. *fig.* a-f.

Le Gamma. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 233. *pl.* 55. *Suppl.* 1. *fig.* 5. i. k. (Var.)

α. Le Gamma. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 300. *pl.* 80. 2e. *Suppl. pl.* 1. *fig.* 5. l. m.

Elle a le port & approchant la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt fauve ou ferrugineux, avec pluſieurs taches noires, éparſes, & le bord poſtérieur plus ou moins obſcur. Leur deſſous eſt tantôt d'un brun-noirâtre, tantôt d'un brun-jaunâtre, avec des groupes d'atômes verts ſur la moitié poſtérieure, qui, à l'exception du limbe, eſt toujours plus claire. Le deſſous des ailes inférieures a en outre, ſur le milieu, un C ou un G blanc. Ce caractère a fait donner à cette eſpèce le nom de *Gamma;* mais elle eſt encore plus connue ſous celui de *Robert le Diable.* Le corps eſt noirâtre, avec des poils verdâtres ſur le corſelet; les antennes ſont noires en deſſus, brunes & annelées de blanc en deſſous, avec l'extrémité de la maſſue jaunâtre.

La variété α a les taches noires des premières ailes un peu différentes de celles des individus ordinaires, & tout le milieu des inférieures eſt noirâtre.

La chenille eſt épineuſe, d'un brun-rougeâtre, avec une bande blanche, dorſale, ne couvrant pas les quatre anneaux antérieurs, leſquels ſont parſois d'une teinte jaunâtre. Sa tête eſt preſqu'en forme de cœur & ſurmontée de deux tubercules poilus, aſſez ſemblables à des oreilles de chat. Réaumur lui a donné le nom de *Bédaude,* probablement à cauſe de ſon habillement bigarré. Elle vit ſur l'*Orme des champs* (*Ulmus campeſtris*); ſur le *Houblon;* ſur l'*Ortie piquante* (*Urtica urens*); ſur le *Groſeillier commun* (*Ribes rubrum*); ſur le *Chèvrefeuille des buiſſons* (*Lonicera xiloſteum*), & ſur le *Noiſetier commun* (*Corylus avellana*). On ne la rencontre pas fréquemment, quoique le Papillon ſoit très-commun.

La chryſalide eſt comprimée dans ſon milieu, ordinairement incarnate, avec des points dorés. L'inſecte parfait donne aux mêmes époques que la Vanneſſe de l'*Ortie* ou *petite Tortue,* & il eſt pour le moins auſſi commun. Les individus de l'arrière-ſaiſon ſont beaucoup plus foncés que ceux du printemps.

18. Vanesse L-blanche (1).

Vanessa L-album.

Van. alis dentatis, ſuprà fulvis, lumbo communi fuſco: anticis punctis plurimis, poſticis duobus, nigris: his extùs ſubcaudatis ſubtùſque L-albo notatis; illis falcatis.

Papilio N. Triangulum, *alis angulatis, fulvis, diſco nigro punctato: poſticis ſubtùs cinereis, angulo medio albo.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 125. *n°.* 381.

Papilio Triangulum. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 123.

Papilio Vau-album. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 52. *cont.* 2. *fig.* 1.

Papilio J-album. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 95. *cont.* 50. *fig* 4. (Var.)

Papilio Vau-album. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 17. *n°.* 13 & *p.* 204.

Papilio Vau-album. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 166. *n°.* 91.

Papilio Vau-album. Herbst, *Pap. tab.* 161. *fig.* 1. 2.

Papilio Egea. Herbst, *Pap. tab.* 160. *fig.* 5. 6.

Papilio Egea. Cram. *Pap.* 7. *pl.* 78. *fig.* C. D.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 151. *n°.* 1019.

Papilio C-album. Illig. N. *Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 222.

(1) Nous avons adopté le nom employé par Hubner, parce qu'il nous a paru plus caractériſtique que celui dont Fabricius a fait uſage.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 196.

Papilio L-album. Hubn. *Pap. tab.* 19. *fig.* 90. 91.

Le Gamma. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 14. *pl.* 5. *fig.* 5. g. h.

Elle a beaucoup de rapport avec la précédente, dont elle diffère en ce que les taches noires du deſſus des ailes ſont plus petites & en forme de points; en ce que les inférieures n'en ont ordinairement que deux vers le milieu; en ce que le deſſous des quatre eſt finement ondé de gris & moins marqué d'atômes verdâtres à l'extrémité; enfin, en ce que le C diſcoïdal eſt remplacé par un chevron blanc, aſſez ſemblable à une L, ſi on le conſidère dans le ſens de la longueur du corps.

Engramelle l'a priſe pour une variété de ſon *gamma*.

Très-commune en Provence, aux environs de Smyrne & de Conſtantinople.

On la trouve auſſi dans l'Amérique ſeptentrionale; mais il paroît qu'elle y a l'extrémité des ſecondes ailes plus largement noirâtre en deſſus.

19. Vanesse Prognė.

Vanessa Progne.

Van. alis dentatis, ſuprà fulvis : anticis punctis plurimis, poſticis duobus dimidioque apicali, nigris; his extùs ſubcaudatis, illis falcatis.

Papilio N. Progne, *alis dentatis, fulvis, punctis margineque albo punctato nigris : ſubtùs griſeis.* Fab. *Gen. Inſ. Mant.* 264. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 93. *n°.* 408. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 56. *n°.* 493. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 124. *n°.* 379.

Pap. Progne. Cram. *Pap.* 1. *pl.* 5. *fig.* E. F.

Pap. Progne. Herbst, *Pap. tab.* 163. *fig.* 3. 4.

Elle a le port & la taille des trois précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt fauve, avec ſept à huit points noirs ſur les ſupérieures, & deux vers le milieu des inférieures; les unes & les autres ont l'extrémité noirâtre, avec une rangée marginale de points d'un blanc-jaunâtre. Leur deſſous eſt obſcur, ondé de griſâtre, & ſans aucune tache ſur le diſque des inférieures.

De la Jamaïque & de l'Amérique ſeptentrionale.

20. Vanesse C-doré.

Vanessa C-aureum.

Van. alis dentatis, ſuprà fulvis, nigro maculatis : anticis falcatis, poſticis extùs ſubcaudatis : his infrà C-aureo notatis.

Papilio N. C-aureum, *alis angulatis, fulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs C-aureo notatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 778. *n°.* 161.

Papilio Angelica. Cram. *Papil. pl.* 388. *fig.* G. H.

Papilio Angelica. Herbst, *Pap. tab.* 160. *fig.* 3. 4.

Fabricius a confondu cette eſpèce chinoiſe avec le mâle de l'eſpèce américaine que nous avons donnée plus haut (n°. 15) ſous le nom de *Point d'interrogation*. Il eût ſans doute évité cette mépriſe, s'il eût connu, ou plutôt mieux examiné, l'*Angelica* de Cramer.

Elle a le port & à peu près la taille de la *Polychlore*, à laquelle elle reſſemble beaucoup en deſſus. Le deſſous de ſes ailes eſt obſcur vers la baſe, jaunâtre vers l'extrémité, avec un C-doré, ou plutôt argenté, ſur le diſque des inférieures.

N. B. Le deſſus des femelles, ou du moins de la plupart d'entr'elles, offre, entre le milieu & le bord poſtérieur, cinq taches bleuâtres, dont trois ſur les ailes de devant & deux ſur celles de derrière.

21. Vanesse Polychlore.

Vanessa Polychloros.

Van. alis dentatis, ſuprà fulvis, limbo communi nigro lunularum cæruleſcentium ſerie : anticis punctis quatuor mediis, poſticis maculâ coſtali, nigris : his extùs ſubcaudatis, illis falcatis.

Papilio N. Polychloros, *alis angulatis, fulvis, nigro maculatis : primoribus ſuprà punctis quatuor nigris.* Linn. *Syſt. Nat* 2. *p.* 777. *n°.* 166. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 278. *n°.* 1057.

Papilio N. Polychloros. Fab. *Syſt. Entom. p.* 505. *n°.* 262. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 92. *n°.* 404. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 49. *n°.* 488. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 121. *n°.* 372.

Papilio urticariam referens major, alis amplioribus, quam ulmariam vocitare ſolti ſumus. Rai, *Inſ.* 118. *n°.* 2. (Le Papillon.)

Eruca mediæ magnitudinis, corpore è cinereo nigricante, ſpinulis raris in quolibet annulo ramoſis fulvis. Rai, *Inſ.* 306. *n°.* 14. (La chenille.)

Papilio Teſtudinarius major. Petiv. *Muſ.* 34. *n°.* 315.

Albin, *Inſ.* 55.

Reaumur, *Inſ.* 1. *tab.* 23. *fig.* 1. 2.

Frisch, *Beſchr. tab.* 3. *fig.* 1-5.

Roes. *Inſ. tom.* 1. *tab.* 2. *claſſ.* 1. *Pap. diurn.*

Merian, *Eur. Inſ.* 2. *tab.* 2.

Jac.

Jac. l'Amir. *Inf. tab.* 15.

Papilio Polychloros. Schœff. *Icon. tab.* 146. *fig.* 1. 2.

Sepp. *Need. Inf. tom.* 1. *tab.* 8. *fig.* 1-7.

Papilio Polychloros. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 13. *fig.* 1.

α. *Papilio Teſtudo.* Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 73. *cont.* 25. *fig.* 1. 2. (Var.)

Papilio Polychloros. Cram. *Pap.* 33. *p.* 205. *pl.* 389. *fig.* C. D. (*Teſtudo* d'Eſper.)

Papilio Polychloros. Herbst, *Pap. tab.* 165. *fig.* 5. 6.

Papilio Teſtudo. Herbst, *Pap. tab.* 164. *fig.* 1. 2. (Var.)

Papilio Polychloros. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 14 & 200. *n°.* 7.

Papilio Teſtudo. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 19. *n°.* 15, & *p.* 203. *n°.* 14. — *Part.* 2. *p.* 188. *n°.* 15. (Var.)

Papilio Polychloros. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 258. *n°.* 49.

Papilio Polychloros. Lewin, *Inſect. tab.* 2. *fig.* 1-4.

Papilio Polychloros. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 161. *n°.* 87.

Papilio Teſtudo. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 159. *n°.* 85. (Var.)

Fuessl. *Suiſſ. Inf. p.* 30. *n°.* 573.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 151. *n°.* 1018.

Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 195. *n°.* 1354.

Papilio Polychloros. Beagstr. *Nomenclat. tab.* 30. *fig.* 1-5.

Muller, *Zool. Dan. p.* 112. *n°.* 1296.

Papilio Polychloros. Scop. *Ent. Carn. p.* 144. *n°.* 420.

Papilio Polychloros. Wien. Verz. *pag.* 175. *fam.* J. *n°.* 5.

Papilio Polychloros. Illig. *Magaz. tom.* 1. *p.* 450. — *Tom.* 2. *p.* 290. — *Tom.* 3. *p.* 201.

Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 219. *n°.* 5.

Papilio Polychloros. Hubn. *Pap. tab.* 17. *fig.* 81. 82.

Papilio Polychloros. Ochsenh. *Pap. Europ. tom.* 1. *p.* 114.

La grande Tortue. Geoffr. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 37. *n°.* 3.

La grande Tortue. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 8. *pl.* 3. *fig.* 3. a-i.

β. La grande Tortue. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 231. *pl.* 65. *Suppl.* 1. *fig.* 3. k. l. (Var.)

γ. La grande Tortue. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 299. *pl.* 80. 2°. *Suppl. pl.* 1. *fig.* 3. m. n. (Var.)

Elle a près de deux pouces & demi de largeur. Le deſſus des ailes eſt d'un fauve-foncé, avec des poils verdâtres à la baſe. Les premières ont ſur le milieu quatre points noirs dont les deux inférieurs plus gros, & ſur la côte trois bandes également noires, tranſverſes, courtes, ſéparées par du jaune d'ocre. Les ſecondes ailes ont ſur le milieu du bord d'en haut une tache noire, aſſez grande & environnée de jaunâtre extérieurement. Les unes & les autres ſont terminées par une bande noire, dentée intérieurement, & diviſée dans toute ſa longueur par un double cordon de petits croiſſans d'un jaune-obſcur, que ſurmonte immédiatement une ſuite de lunules bleuâtres, plus prononcées aux ailes inférieures qu'aux ſupérieures, où elles manquent même quelquefois. Le deſſous des quatre eſt d'un noir-obſcur depuis la baſe juſqu'au-delà du milieu, enſuite d'un gris-bois fortement ondé de brun, avec une ligne ſinueuſe & preſque marginale d'atômes cendrés, un peu bleuâtres; il y a en outre, ſur le diſque des ailes inférieures, un point d'un blanc-ſale. Le corps eſt noirâtre, & garni en deſſus de poils ſemblables à ceux de l'origine des ailes; les antennes ſont noires, avec le bout de la maſſue jaunâtre.

La variété α, ou *Teſtudo* d'Eſper, a les taches noires du deſſus des premières ailes très-grandes & en forme de bandes longitudinales. Nous l'avons obtenue pluſieurs fois en élevant un grand nombre de chenilles.

La variété β eſt d'un fauve plus brun que les individus ordinaires, & elle s'en diſtingue en ce qu'elle n'a aucune lunule ſur la bordure; en ce que ſes premières ailes n'offrent que deux taches noires, mais très-grandes; en ce que le deſſous des quatre eſt tacheté de gris à la baſe.

La variété γ reſſemble preſqu'à la précédente par le deſſus des ailes ſupérieures. Le deſſus des inférieures eſt entièrement noirâtre, avec une rangée marginale de taches fauves, un peu lunulées & aſſez grandes.

La chenille eſt bleuâtre ou brunâtre, avec une ligne latérale orangée; ſes épines ſont un peu branchues & jaunâtres. Dans le premier âge elle vit en famille ſous un abri ſoyeux qu'elle ſe file; mais elle ſe diſperſe après la première mue. Elle vit ſur le *Saule*, ſur l'*Orme*, ſur quelques arbres fruitiers & particulièrement ſur le *Cerifier*. Elle eſt auſſi ſujette à être piquée par pluſieurs mouches.

La chryſalide eſt d'une teinte incarnate, avec des taches dorées près du col.

Le Papillon eſt commun dans toute l'Europe.

Il paroît au printemps, en juillet, & souvent plus tard.

N. B. M. de Serville a reçu récemment d'Allemagne un individu dont on fait une espèce nouvelle sous le nom de *Punctum album ;* mais il paroît que ce n'est qu'une variété de la *Polychlore.*

22. Vanesse V-blanc.

Vanessa V-album.

Van. alis dentatis, suprà fulvis, limbo communi fusco : anticis punctis quatuor, posticis unico, nigris, singularumque maculâ costali albâ : anticis falcatis ; posticis extùs subcaudatis infràque V-albo notatis.

Papilio N. V-album, *alis angulatis, fulvis, nigro maculatis : omnibus suprà maculâ albâ : posticis subtùs lunulâ albâ.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 489. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 122. *n°.* 373.

Papilio Vau-album. Wien. Verz. *pag.* 176. *fam.* J. *n°.* 7.

Papilio Vau-album. Lang. *Verz.* 2. *p.* 35. *n°.* 262-264.

Papilio V-album. Hubn. *Pap. tab.* 17. *fig.* 83. 84.

Papilio V-album. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 112.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 206.

Illig. *N. Ausg. Deff. tom.* 2. *p.* 221. *n°.* 7.

Papilio Vau-album. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 260. *n°.* 51.

Papilio L-album. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 17 & 204. *n°.* 11. — *Part.* 2. *p.* 188.

Papilio L-album. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 62. *cont.* 12. *fig.* 3. a. b.

Papilio L-album. Herbst, *Pap. tab.* 162. *fig.* 3-6.

Papilio L-album. Schneid. *Syst. pag.* 163. *n°.* 89.

Papilio Polychloros. Cram. *Pap.* 28. *pl.* 330. *fig.* C. D.

Le V-blanc. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 235. *pl.* 56. *Suppl.* 2. *fig.* 5. a-d. *bis.*

Elle diffère essentiellement de la précédente par la présence d'une tache blanche vers le bout de la côte des ailes supérieures & vers le milieu de celle des inférieures ; par le manque de lunules bleues sur la bordure des unes & des autres ; enfin, par la substitution d'un chevron ou V-blanc au point discoïdal du dessous des ailes de derrière.

Dans les femelles la partie postérieure du dessous de chaque aile est en outre d'un gris plus pâle.

On la trouve en Russie, en Autriche & en Hongrie ; mais elle paroît être plus rare dans les deux derniers de ces pays.

23. Vanesse de l'Ortie.

Vanessa Urticæ.

Van. alis dentatis, suprà testaceo-fulvis, limbo communi nigro lunularum cœrulearum serie : anticis punctis tribus mediis, posticis basi, nigris : his extùs subcaudatis ; illis falcatis maculâque apicali niveâ notatis.

Papilio N. Urticæ, *alis angulatis, fulvis, nigro maculatis : primoribus suprà punctis nigris tribus.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 777. *n°.* 167. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 278. *n°.* 1058.

Papilio N. Urticæ. Fab. *Syst. Entom. p.* 505. *n°.* 263. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 92. *n°.* 405. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 490. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 122. *n°.* 374.

Papilio Testudinarius minor. Petiv. *Mus.* 316.

Papilio Urticaria vulgatissima, rufo, nigro, cœruleo & albo coloribus varia. Rai, *Inf.* 117. *n°.* 1. (Le Papillon.)

Eruca nigra, seu pulla setigera urticaria. Rai, *Inf.* 118. (La chenille.)

Albin. *Inf.* 4. *fig.* 6.

Frisch. *Beschr. D. Inf. tab.* 2. *fig.* 1-6.

Swamerd. *Bib. Nat. tab.* 35. *fig.* 12.

Robert, *Icon. tab.* 5.

Mouff. *Lat. p.* 101. *n°.* 11. *fig.* 5. 6.

Goed. *Inf.* 1. *p.* 90. *fig.* 21, *& gall. tom.* 2. *tab.* 21.

List. Goed. 1. 3. *fig.* 2.

Merian, *Eur.* 1. *p.* 15. *tab.* 44.

Reaum. *Inf.* 1. *tab.* 26. *fig.* 6. 7.

Roes. *Inf. part.* 1. *tab.* 4. *class.* 1. *Pap. diurn.*

Schœff. *Icon. tom.* 2. *tab.* 142. *fig.* 1. 2.

Sepp. *Need. tom.* 1. *tab.* 2. *fig.* 1-8.

Scop. *Entom. Carn. p.* 145. *n°.* 421.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 152. *n°.* 1020.

Fuessl. *Suiss. Inf. p.* 30. *n°.* 574.

Papilio Urticæ. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 13. *fig.* 2.

Herbst, *Pap. tab.* 165. *fig.* 1. 2.

Bergstr. *Nomencl. tab.* 29.

Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 261. *n°.* 54.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 15 & 201. *n°.* 8.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 160. *n°.* 86.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 35. *n°.* 259-261.

Papilio Urticæ. Wien. Verz. *p.* 176. *fam.* J. *n°.* 8.

Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 221. *n°.* 8.

Papilio Urticæ. Hubn. *Pap. tab.* 18. *fig.* 87. 88.

Papilio Urticæ. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *pag.* 120.

La petite Tortue. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 37. *n°.* 4.

La petite Tortue. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 11. *pl.* 4. *fig.* 4. a-h.

Elle a le port des précédentes, mais elle eſt un peu plus petite. Le deſſus des ailes eſt d'un fauve-briqueté, avec une bordure noire, dentée, diviſée en dehors par une double ligne de petits croiſſans d'un jaune-obſcur, & en dedans par un cordon de lunules bleues, aſſez vives : les premières ailes ont ſur la côte trois bandes noires, courtes & tranſverſes, dont l'intermédiaire ſéparée des autres par du jaune d'ocre, & l'extérieure ſéparée de la bordure par une tache très-blanche; ſur le milieu des mêmes ailes ſont trois points noirs, dont l'inférieur plus gros & environné de jaunâtre extérieurement : les ſecondes ailes ont la baſe largement noire, avec des poils d'un brun-verdâtre; il y a auſſi des poils ſemblables ſur celle des ſupérieures. Le deſſous des ailes inférieures eſt comme dans la Vaneſſe *Polychlore*, mais ſans point ſur le diſque. Le deſſous des ſupérieures eſt d'un brun-noirâtre à ſon origine ainſi qu'à ſon extrémité, & ſon milieu eſt traverſé par une bande d'un jaune-fale, large, biſide antérieurement; parallèlement au bord poſtérieur il y a une ligne tortueuſe d'atômes cendrés, faiſant ſuite à celle des premières ailes. Le corps eſt noirâtre, avec des poils verdâtres; les antennes ſont annelées de blanc & de noir, avec le bout de la maſſue d'un jaune d'ocre pâle.

La chenille eſt épineuſe, noirâtre, avec quatre lignes jaunâtres, dont deux le long du dos & une ſur chacun des côtés. Elle vit en famille ſur les *Ortics*. Souvent elle ſe diſperſe après la première mue.

La chryſalide eſt griſâtre, avec des taches dorées près du col.

Le Papillon eſt très-commun au printemps & en automne.

24. Vanesse Xanthomélas.

Vanessa Xanthomelas.

Van. alis dentatis, ſuprà teſtaceo-fulvis, limbo communi nigro, poſticarum lunulis cæruleis : his extùs ſubcaudatis, baſi nigris; anticis falcatis, punctis quatuor nigris medius maculâque apicali nivea.

Papilio Xanthomelas, *alis angulatis, fulvis, nigro maculatis : ſubtùs fuſco-nebuloſis, faſciâ mediâ palliatore.* Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 63. *cont.* 13. *fig.* 4.

Papilio Xanthomelas. Wien. Verz. *p.* 175. *fam.* J. *n°.* 6.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 206. — *Tom.* 4. *p.* 39.

Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 219. *n°.* 6.

Papilio Xanthomelas. Herbst, *Pap. tab.* 164. *fig.* 5. 6.

Bergstr. *Nomencl. tab.* 129. *fig.* 4.

Papilio Xanthomelas. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 259. *n°.* 50.

Papilio Xanthomelas. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 18. *n°.* 14, & *p.* 204.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 162. *n°.* 88.

Schwarz, *Raup. Calend. p.* 187. 347. 490.

Naturf. 1. *p.* 245 — 3. *p.* 18.

Papilio Xanthomelas. Hubn. *Pap. tab.* 18. *fig.* 85. 86.

Papilio Xanthomelas. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 117.

La Tortue moyenne. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 232. *pl.* 55. *Suppl.* 1. *fig.* 3. a. b. *bis.*

Par les figures, ce lépidoptère paroît n'être qu'une variété de la Vaneſſe de l'*Ortie*, ou *petite Tortue*; mais comme Eſper aſſure que ſa chenille eſt différente, & comme pluſieurs auteurs, dont le nom fait autorité, l'ont donné ſéparément, nous ſuivons leur exemple, en témoignant toutefois notre ſurpriſe de ne le voir dans aucune de nos grandes collections.

Il ſe diſtingue de l'eſpèce précitée en ce que la bordure des premières ailes eſt ſans lunules bleues; en ce que ces mêmes ailes ont ſur le milieu quatre points noirs, au lieu de trois.

Des environs de Francfort & de quelques parties centrales de l'Allemagne.

25. Vanesse Milbert.

Vanessa Milberti.

Van. alis dentatis : anticis ſubfalcatis, poſticis extùs ſubcaudatis : omnibus ſuprà nigris, faſciâ fulvâ, communi, poſticâ, lunuliſque marginalibus cæruleis.

Elle a le port & la taille de l'eſpèce n°. 23, dont elle ſe rapproche beaucoup. Le deſſus des quatre

ailes eſt noir, & traverſé, entre le milieu & le bout, par une bande fauve, large, un peu finuée en dedans, précédée en dehors d'une rangée marginale de lunules bleuâtres. Les ailes ſupérieures ont en outre, vers la naiſſance du bord d'en haut, deux taches fauves, & vers l'extrémité de ce même bord une tache blanche. Le deſſous des quatre ailes eſt comme dans la *Polychlore*, mais ſans point blanc aux inférieures. Le corps eſt d'un noir-brun, avec des poils rouſſâtres ſur le corſelet.

Elle ſe trouve aux Etats-Unis d'Amérique, d'où M. le peintre Milbert, à qui nous la dédions, vient de l'envoyer au Muſéum d'hiſtoire naturelle.

26. Vanesse Polyniſſa.

Vanessa Polyniſſa.

Van. alis dentatis : anticis falcatis, poſticis extùs ſubcaudatis : omnibus ſuprà fulvis, extimo nigro : ſubtùs fuſcis, lineis cæruleis, tranſverſis, ocellorumque ſerie poſticâ.

Papilio N. Polynice, *alis angulato-dentatis, fulvis, apice nigris : ſubtùs fuſcis, ſtrigis cæruleis ocelliſque anticarum ſex, poſticarum quinque.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 69. *n°.* 610. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 34. *n°.* 361. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 89. *n°.* 277.

Papilio Polinice. Cram. *Pap.* 17. *pl.* 195. *fig.* D. E.

Papilio Polynice. Herbst, *Pap. tab.* 171. *fig.* 8. 9.

Elle eſt un peu plus grande que la *Polychlore*. Le deſſus des ailes eſt fauve, avec une bande noire, terminale, beaucoup plus large aux ſupérieures qu'aux inférieures. La bande de ces dernières eſt diviſée, entre la petite queue & le bord interne, par des taches dont l'anale bleue, les autres fauves; elle eſt en outre précédée intérieurement de trois gros points noirs. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec des lignes ondées d'un bleu-luiſant, diſpoſées tranſverſalement à la baſe, ſur le milieu & le long du bord poſtérieur : celles du milieu ſont réunies en une bande aſſez large; celles du bord ſont ſurmontées ſur les premières ailes d'un cordon de ſix taches jaunâtres, ocellées, & ſur les ſecondes d'un cordon de cinq taches ſemblables.

Elle habite l'île de Sumatra.

27. Vanesse Charonia.

Vanessa Charonia.

Van. alis dentatis, ſuprà nigris, fuſciâ communi cæruleſcente, in poſticis punctorum nigrorum ſerie diviſâ : his extùs ſubcaudatis, anticis apice producto.

Papilio N. Charonia, *alis dentatis, nigris, fuſciâ cæruleſcente.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 504. *n°.* 259. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 90. *n°.* 398. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 49. *n°.* 481. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 119. *n°.* 364.

Papilio Charonia. Drury, *Inſ.* 1. *tab.* 15. *fig.* 1. 2.

Papilio Charonia, Cram. *Pap.* 4. *pl.* 47. *fig.* A. B. C.

Papilio Charonia. Herbst, *Pap. tab.* 160. *fig.* 1. 2.

Elle eſt à peu près de la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-verdâtre, un peu chatoyant, & traverſé, entre le milieu & le bout, par une bande bleue, pâle, arquée, & diviſée aux inférieures par une ligne de points noirs. Le deſſous du mâle reſſemble au deſſous de la Vaneſſe *Polychlore*. (*Voyez* n°. 21.) Le deſſous de la femelle a la moitié poſtérieure jaunâtre, avec une rangée preſque terminale de quatre ou cinq croiſſans blancs aux ailes inférieures.

Elle habite la Chine.

28. Vanesse Antiope.

Vanessa Antiopa.

Van. alis anticis apice productis, poſticis extùs ſubcaudatis : omnibus ſuprà holoſericeis, nigris, limbo poſteriori albo ſeu flavido & antè hunc punctorum cæruleorum ſerie tranſverſâ.

Papilio N. Antiopa, *alis angulatis, nigris, limbo albido.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 776. *n°.* 165.

Papilio Morio. Linn. *Faun. Suec. edit.* 1. *p.* 232. *n°.* 772. — *Edit.* 2. *p.* 277. *n°.* 1056.

Papilio N. Antiopa. Fab. *Syſt. Ent. p.* 503. *n°.* 256. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 89. *n°.* 394. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 48. *n°.* 476. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 115. *n°.* 355.

Papilio maxima nigra, alis utriſque tam exterioribus quàm interioribus limbo lato albo cinctis. Rai, *Inſ.* 133. 136.

Biblioth. Reg. Pariſiens. *pag.* 20. *fig. omnes.*

De Geer, *Mem. Inſ. p.* 694. *pl.* 21. *fig.* 1-9.

Roes. *Inſ. part.* 1. *tab.* 1. *claſſ.* 1. *Pap. diurn.*

Schœff. *Icon. tab.* 70. *fig.* 1. 2.

Papilio Antiopa. Scop. *Ent. Carn. p.* 142. *n°.* 419.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 150. *n°.* 1016.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 30. *n°.* 572.

Papilio Antiopa. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 12. *fig.* 2.

Papilio Antiopa. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 29. *cont.* 5. *Suppl.* 1. *fig.* 1. i. k. (Var.)

Papilio Antiopa. Herbst, *Pap. tab.* 167. *fig.* 5. 6.

Papilio Antiopa. Herbst, *Pap. tab.* 168. *fig.* 1. 2. (Var.)

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 11 & 195. *n°.* 3.

Bergstr. *Nomencl. tab.* 39.

Brahm. *Inſ. Calend. p.* 17. *n°.* 8.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 34. *n°.* 252-256.

Schwarz, *Raup. Calend. p.* 162. 342. 486. 619.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 156. *n°.* 83. — *Tab.* 1. *fig.* 4-6. (La chenille & la chryſalide.)

Papilio Antiopa. Wien. Verz. *p.* 175. *fam.* J. *n°.* 4.

Illig. *N. Auſg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 218. *n°.* 4.

Papilio Antiopa. Hubn. *Pap. tab.* 16. *fig.* 79. 80.

Papilio Antiopa. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 110.

Le Morio. Geoffr. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *pag.* 35. *n°.* 1.

Le Morio. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 1. *pl.* 1. *fig.* 1. a-h. (*Fig.* f. var.)

Le Morio. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pl.* 55. *Suppl.* 1. *fig.* 1. i. k. (Var.)

Elle a environ trois pouces de largeur. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-rougeâtre & velouté, avec une bande terminale blanche ou jaunâtre, large d'environ deux lignes, ayant le côté interne un peu ſinué & précédé d'un cordon de ſept à huit points d'un bleu-violet, aſſez gros & oblongs pour la plupart. Les premières ailes ont en outre toute la côte finement entrecoupée de blanc-jaunâtre, & marquée, entre ſon milieu & les points bleus, de deux taches tranſverſes & parallèles de la même couleur que la bordure. Ces taches & la bordure ſe reproduiſent en deſſous, mais elles y ſont conſtamment d'un blanc-ſale; le fond y eſt d'un noir-obſcur, avec des ondes plus foncées & un petit point griſâtre vers le diſque de chaque aile. Le corps & les antennes ſont noirs; celles-ci ont le bout de la maſſue ferrugineux.

Engramelle donne deux variétés. La première n'a pas de points bleus aux ailes ſupérieures, & les deux taches blanches de la côte des mêmes ailes ſont réunies.

La ſeconde a la bande marginale preſque couleur de café au lait, & diviſée aux ailes ſupérieures par une ſuite de trois ou quatre taches noirâtres, irrégulières : ces ailes ſont ſans points bleus, & les inférieures n'en ont que trois.

La chenille eſt noire, chargée d'épines ſimples, avec des taches dorſales & les huit pattes intermédiaires rouges. Elle vit en ſociété ſur le *Bouleau commun*, ſur les *Saules triandrique* & *pentandrique*, ſur l'*Oſier*, ſur le *Tremble*, ſur le *Peuplier d'Italie* & ſur l'*Orme*. Elle ſe tient à la cime de ces arbres juſqu'au moment de ſa métamorphoſe.

La chryſalide eſt noirâtre, ſaupoudrée de bleuâtre, avec des points ferrugineux.

Le Papillon paroît dès la fin de février, & pour la ſeconde fois en juillet & en août. Il eſt difficile à prendre, attendu la rapidité de ſon vol. C'eſt dans les bois & les prairies qu'il faut le chercher. On le trouve dans toute l'Europe, dans l'Aſie mineure, &c. Il habite auſſi l'Amérique ſeptentrionale, d'où M. Latreille & le Muſéum d'hiſtoire naturelle l'ont reçu cette année. Au printemps la bordure des ailes eſt blanche; en été elle eſt jaune, & le Papillon éclot au bout de quinze jours.

29. Vanesse? Cacta.

Vanessa Cacta.

Van. alis angulato-dentatis : anticis nigris, baſi purpureis maculâ fulvâ. Fab.

Papilio N. Cacta. Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 116. *n°.* 356.

Papilio Cacta. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 34. *fig.* 1.

Elle eſt de la taille de l'*Antiope*. Le corps eſt d'un brun-obſcur. Les ailes ſupérieures ſont noires, & d'un rouge-pourpre à la baſe, avec une large tache fauve. Les inférieures ſont d'un brun-noirâtre, avec une ou deux raies plus obſcures ſur le bord de derrière. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-obſcur à la baſe, d'une couleur ferrugineuſe à l'extrémité.

Elle ſe trouve dans l'Inde.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

30. Vanesse Io.

Vanessa Io.

Van. alis anticis apice productis, poſticis extùs ſubcaudatis : omnibus ſuprà brunneo-rubris, ocello apicali cæruleo.

Papilio N. Io, *alis angulato-dentatis, fulvis, nigro maculatis : ſingulis ocello cæruleo.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *pag.* 769. *n°.* 131. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 274. *n°.* 1048.

Papilio Oculus Pavonis. Linn. *Faun. Suec. edit.* 1. *p.* 234. *n°.* 776.

Papilio N. Io. Fab. *Syſt. Ent. p.* 489. *n°.* 203. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 68. *n°.* 309. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 34. *n°.* 360. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 88. *n°.* 276.

Papilio Oculus Pavonis dictus. Petiv. *Muſ. p.* 34. *n°.* 314.

Papilio elegantiſſima ad urticariam accedens,

singulis alis maculis oculos imitantibus. Rai, *Inf.* 122. n°. 13.

Biblioth. Reg. Parisiens. *p.* 17. *fig.* 5. *p.* 18. *fig. omnes.*

Mouff. *Lat. p.* 99. *fig. infima.*

Merian, *Eur.* 1. *p.* 10. *tab.* 26.

Goed. *Lat.* 1. *pag.* 23. *fig.* 1, *& gall. tom.* 2. *tab.* 1.

List. Goed. *p.* 1. *fig.* 1.

Albin. *Inf.* 1. *tab.* 4. *fig.* 5.

Reaum. *Inf.* 1. *tab.* 25. *fig.* 1. 2.

Roes. *Infect. part.* 1. *tab.* 3. *claff.* 1. *Pap. diurn.*

Schœff. *Icon. tab.* 94. *fig.* 1. 2.

Sepp. *Need. tom.* 1. *tab.* 7. *fig.* 1-7.

Scop. *Ent. Carn. p.* 147. n°. 423.

Petagna, *Inſtit. Ent. tom.* 2. *tab.* 7. *fig.* 5.

Fuessl. *Suiſſ. Inf. p.* 29. n°. 557.

Papilio Io. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 5. *fig.* 2.

Papilio Io. Herbst, *Pap. tab.* 179. *fig.* 3. 4.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *pag.* 13 & 198. n°. 5.

Bergstr. *Nomencl. tab.* 21.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 157. n°. 84.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 34. n°. 247-250.

Papilio Io. Wien. Verz. *p.* 175. *fam.* J. n°. 3.

Illig. *N. Aufg. Deſ. tom.* 2. *p.* 217. n°. 3.

Papilio Io. Hubn. *Pap. tab.* 16. *fig.* 77. 78.

Papilio Io. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 107.

Le Paon de jour, ou l'Œil de paon. Geoffr. *Hiſt. Inf. tom.* 2. *p.* 36. n°. 2.

Le Paon de jour. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 5. *pl.* 2. *fig.* 2. a-f.

Elle a environ deux pouces & demi de largeur. Le deſſus des ailes eſt d'un rouge-brun vif, avec la baſe & le bord poſtérieur d'un cendré-noirâtre, & un grand œil au ſommet. L'œil des ſecondes ailes eſt noir, avec l'iris gris, la prunelle bleue & partagée inégalement. Celui des premières ailes eſt de la couleur du fond, avec la prunelle noire, la moitié antérieure de l'iris d'un jaune-rouſſâtre, l'autre moitié d'un bleu-violâtre; celle-ci eſt plus large que la précédente & l'on y voit trois points blancs, qui forment, avec deux points ſemblables placés au-deſſous, une ligne tranſverſe & tortueuſe; la côte des mêmes ailes eſt finement entrecoupée de jaune à ſon origine, & il y a ſur ſon milieu deux bandes noires, ſéparées par du jaune, tranſverſes, courtes, dont l'extérieure plus large & touchant l'œil immédiatement. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un noir-luiſant, avec des ondes plus foncées; aux points blancs des ſupérieures correſpondent ici cinq points griſâtres, & le diſque des inférieures en préſente un ſemblable. Le corps eſt noirâtre, avec des poils ferrugineux ſur le corſelet & ſur l'abdomen; les antennes ſont noires en deſſus, brunes en deſſous, avec le bout de la maſſue jaunâtre.

La chenille eſt d'un noir-luiſant, avec des épines ſimples, également noires, & des points blancs. Ses pattes poſtérieures ſont ferrugineuſes. On la nomme *Chenille à bandes de perles* parce que les points ſont d'un blanc-vif & diſpoſés par lignes tranſverſes. Elle vit en ſociété ſur pluſieurs eſpèces d'*Ortie* & ſur le *Houblon*. Elle eſt très-ſujette à être piquée par des mouches de différente groſſeur.

La chryſalide eſt d'abord verdâtre, puis brunâtre, avec des taches dorées. Le Papillon en ſort au bout de douze ou quinze jours. Il paroît au printemps, en juillet & en automne. On le trouve communément dans les bois, dans les champs de luzerne & dans les parterres. Il ſe laiſſe facilement approcher.

31. Vanesse Lemonias.

Vanessa Lemonias.

Van. alis dentatis, ſuprà fuſcis, ſingularum ocello unico : anticis flaveſcenti-punctatis : his ſubfalcatis, poſticis vix extùs caudatis.

Papilio N. Lemonias, *alis dentatis, griſeis, punctis flaveſcentibus : omnibus ocello unico.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 770. n°. 136. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 277.

Papilio N. Lemonias, *alis dentatis, fuſcis, flavo punctatis : omnibus ocello unico.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 490. n°. 207. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 73. n°. 314. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 34. n°. 365. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 90. n°. 282.

Papilio Lemonias. Herbst, *Pap. tab.* 177. *fig.* 3. 4.

Papilio Aonis. Cram. *Pap. pl.* 35. *fig.* D. E. F.

Sulz. *Inf. edit.* Roem. *tab.* 16. *fig.* 7.

Elle eſt approchant de la largeur de la précédente. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur, avec un œil près de l'angle interne des ſupérieures, & un ſemblable vis-à-vis du ſommet des inférieures; cet œil eſt noir, avec la prunelle bleuâtre & l'iris fauve : celui des premières ailes eſt entouré d'une multitude de taches d'un jaune-pâle & fale; celui des ſecondes ailes eſt précédé en dehors d'une double ligne du même ton,

lunneuſe & ſe prolongeant juſqu'à l'angle de l'anus. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un gris plus ou moins cendré, marqueté de blanchâtre dans la femelle, ſans autres taches dans le mâle que l'œil des ailes ſupérieures, & une rangée tranſverſe de quelques points noirs, peu diſtincts, ſur les inférieures. Le corps & les antennes ſont à peu près de la couleur des ailes.

Elle habite la Chine, le Bengale, les îles de Java & de Ceylan.

N. B. Il eſt des individus qui ont une ſeconde tache oculaire, mais plus petite & moins prononcée; d'autres dont l'œil des ailes inférieures eſt double; d'autres enfin, tels que la variété dont parle Linnæus, qui ont le deſſous des quatre ailes légèrement rougeâtre.

32. Vanesse Aonide.

Vanessa Aonis.

Van. alis dentatis, ſuprà fuſcis : anticis ocello ſeſquialtero, poſticis quinque : his vix extùs caudatis; illis ſubfalcatis flaveſcentique ſeu fulvo maculatis.

Papilio N. Aonis, *alis angulatis, griſeis : primoribus flaveſcenti nebuloſis, ſuprà ocellis ſeſquialteris.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 769. *n°.* 134.

Fabricius la réunit à la précédente; mais elle s'en diſtingue par pluſieurs caractères : d'abord les ſecondes ailes ont conſtamment une rangée de cinq yeux de même dimenſion; l'œil des premières en ſurmonte un autre plus petit, & les taches nombreuſes qui l'environnent ſont fauves dans le mâle ainſi que les deux lignes du bord des ſecondes ailes. En deſſous le fond eſt plus brun dans les femelles & moins marqueté de blanc.

Rapportée par le capitaine Baudin.

33. Vanesse Erigone.

Vanessa Erigone.

Van. alis dentatis, ſuprà fuſcis, ocellorum ſerie poſticâ : anticarum intrà duas faſcias albas maculares : his ſubfalcatis; poſticis vix extùs caudatis ſubtùſque ad baſin nitenti-purpuraſcentibus.

Papilio Erigone. Cram. *Pap. pl.* 52. *fig.* E. F.

Papilio Erigone. Herbst, *Pap. tab.* 176. *fig.* 5. 6.

Elle a le port & la taille des précédentes. Deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-obſcur, avec une rangée tranſverſe & poſtérieure d'yeux noirs, à prunelle bleuâtre & à iris ferrugineux : les yeux des premières ailes ſont renfermés entre deux lignes blanches, maculaires, dont l'intérieure tortueuſe; ceux des ſecondes ailes ſont précédés en dehors d'une double ligne marginale cendrée; l'origine de la côte des ſupérieures eſt de plus entrecoupée tranſverſalement de fauve & de blanchâtre. Le deſſous des quatre ailes offre à peu près le même deſſin que le deſſus, mais il eſt plus pâle; les premières ont le bout de la côte & les ſecondes les deux tiers antérieurs légèrement glacés de violet.

Elle habite les Indes orientales.

34. Vanesse Prorſa.

Vanessa Prorſa.

Van. alis denticulatis, ſuprà fuſcis, faſciâ communi albâ; anticarum interruptâ : ſubtùs ferrugineis, albido reticulatis : primoribus apice prominulis, poſticis vix extùs caudatis.

Papilio N. Prorſa, *alis dentatis, fuſcis, faſciâ utrinquè albâ; anticarum interruptâ : ſubtùs albo reticulatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 783. *n°.* 202.

Papilio N. Prorſa. Fab. *Syſt. Entom. p.* 515. *n°.* 307. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 108. *n°.* 471. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 61. *n°.* 584.

Papilio S. Prorſa. Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 256. *n°.* 795.

Roes. *Inſ.* 1. *tab.* 8. *claſſ.* 1. *Pap. diurn.*

Papilio Prorſa. Schœff. *Icon. tom.* 2. *tab.* 132. *fig.* 1. 2.

Papilio Prorſa. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 15. *fig.* 3.

Papilio Prorſa. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 59. *cont.* 9. *fig.* 4.

Papilio Prorſa. Herbst, *Pap. tab.* 236. *fig.* 1. 2. — *Pap. Levana, var. fig.* 5. 6.

Papilio Prorſa. Bergstr. *Nomencl. tab.* 35. *fig.* 5. 6.

Papilio Prorſa. Bergstr. *Nomencl. tab.* 63. *fig.* 5-7.

Papilio Prorſa. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 20. *n°.* 17, & *p.* 208.

Papilio Prorſa. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 256. *n°.* 46.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 149. *n°.* 79.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 30. *n°.* 581.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 32. *n°.* 231-234.

Brahm. *Inſ. Calend. p.* 381. *n°.* 257.

Schrank, *Faun. Boic. tom.* 2. *p.* 196. *n°.* 1337.

Papilio Prorſa. Scop. *Ent. Carn. pag.* 164. *n°.* 442.

Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 223. *n°.* 10.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *pag.* 202. — *Tom.* 4. *p.* 40.

Papilio Prorſa. Wien. Verz. *p.* 176. *ſam.* J. *n°.* 10.

Papilio Prorſa. Hubn. *Pap. tab.* 20. *fig.* 94. (mas) 95. 96. (fem.)

Papilio Prorſa. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 129.

La Carte géographique brune. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 22. *pl.* 8. *fig.* 8. a-e.

La Carte géographique rouge. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pag.* 234. *pl.* 56. *Suppl.* 2. *fig.* 8. c. d. *bis.* (Var.)

Elle a de quinze à dix-huit lignes de largeur. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, tranſverſe, diſcoïdale, finement coupée par les nervures. Cette bande eſt fortement interrompue aux premières ailes, & précédée en dehors, à partir de la côte, d'une ligne courbe & également tranſverſe de quatre ou cinq points de ſa couleur. Il y a en outre, parallèlement au bord poſtérieur de chaque aile, une ligne fauve, un peu ondulée, aſſez ſouvent double aux inférieures, ſurtout dans les femelles; ce bord a des échancrures peu profondes & ciliées de blanc de part & d'autre. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-ferrugineux, avec la bande blanche dont nous avons parlé, & une infinité de petites lignes jaunâtres qui s'entrecroiſent non-ſeulement près de la baſe, mais encore au-delà de la bande; vient enſuite une rangée tranſverſe de quatre ou cinq points inégaux, blancs aux premières ailes, d'un bleu-violâtre aux ſecondes; enfin le bord offre, ſur un fond noirâtre, une double ligne jaunâtre, terminée à l'angle anal des inférieures par une tache bleue. Le corps eſt blanchâtre en deſſous, d'un brun-obſcur en deſſus, avec des anneaux gris ſur l'abdomen; les antennes ſont annelées de blanc & de noir, avec le bout de la maſſue ferrugineux.

La chenille eſt variée de noirâtre & de fauve, & garnie d'épines dont deux plus grandes ſur le col. Elle vit en ſociété de dix à douze ſur l'*Ortie dioïque*; mais toujours dans les parties humides des bois ou dans des lieux très-ombragés.

La chryſalide eſt dentée, noirâtre en deſſus, plus pâle en deſſous.

Le Papillon paroît en juillet. Il habite pluſieurs parties de l'Allemagne, les bords du Rhin, ceux de la Somme & de l'Oiſe. Il eſt aſſez commun à Erménonville, dans la forêt de Senlis & près de Juilly. On en a trouvé, cette année, un individu dans le bois de Meudon, près du carrefour de la garenne. M. Dufreſne en a auſſi pris un, il y a environ trente ans, ſur les hauteurs de Sèvres; ce qui prouve que, s'il eſt encore rare aux environs de Paris, il n'y eſt pas du moins étranger.

N. B. La Carte géographique rouge, *fig.* 8. c. d. *pl.* 56, d'Engramelle, n'eſt qu'une variété fort ordinaire, dans laquelle la bande blanche eſt peu prononcée, tandis que les deux lignes fauves le font davantage. Elle nous a été envoyée pluſieurs fois de Saint-Quentin, par M. Carpentier-Bougié, amateur très-zélé, poſſédant éminemment la manière de préparer les inſectes, & ſurtout les lépidoptères dont il a une très-belle collection.

35. Vanesse Lévana.

Vanessa Levana.

Van. alis denticulatis, ſuprà fulvis, baſi punctiſque nigris: ſubtùs ferrugineis, flavido reticulatis ſingularumque extimum versùs maculâ violaceâ: primoribus apice prominulis, poſticis vix extùs caudatis.

Papilio N. Levana, *alis denticulatis, variegatis: ſubtùs reticulatis; primoribus ſuprà maculis aliquot albis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *pag.* 783. *n°.* 201.

Papilio N. Levana. Fab. *Syſt. Entom. p.* 515. *n°.* 306. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 107. *n°.* 470. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 61. *n°.* 583.

Papilio S. Levana. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 256. *n°.* 794.

Roes. *Inſ.* 1. *tab.* 9. *claſſ.* 1. *Pap. diurn.*

Papilio Levana. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 15. *fig.* 2.

Papilio Levana. Var. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 59. *cont.* 9. *fig.* 3.

Papilio Levana. Herbst, *Papil. tab.* 256. *fig.* 3. 4. — *Fig.* 7. 8. (Var.)

Papilio Levana. Bergstr. *Nomencl. tab.* 35. *fig.* 9. 10.

Papilio Levana. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 21. *n°.* 18, *& p.* 209. *n°.* 17.

Papilio Levana. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 256. *n°.* 47.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 151. *n°.* 80.

Brahm. *Inſ. Calend. p.* 380. *n°.* 256.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 30. *n°.* 580.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 32. *n°.* 227-230.

Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 197. *n°.* 1338.

Illig. *N. Auſg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 223. *n°.* 11.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 197. — *Tom.* 4. *p.* 40.

Papilio Levana. Wien. Verz. *pag.* 176. *fam. J. n°.* 11.

Papilio Levana. Hubn. *Pap. tab.* 26. *fig.* 97. 98. (Mas.)

Papilio Levana. Hubn. *Pap. tab.* 145. *fig.* 728. 729.

Papilio Levana. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 132.

La Carte géographique fauve. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 24. *pl.* 8. *fig.* 9. a-f.

La Carte géographique rouge. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 234. *pl.* 56. *Suppl.* 2. *fig.* 8. a. b. *bis.*

Elle

Elle a le port & preſque la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur à la baſe, avec de légers réſeaux d'un jaune-pâle; enſuite fauve juſqu'au bout, avec des taches noires, éparſes ſur les premières, formant ſur les ſecondes trois bandes tranſverſes & parallèles, dont l'extérieure marginale & diviſée dans le ſens de ſa longueur par un cordon de ſept petits croiſſans bleuâtres : les premières ailes ont en outre trois taches jaunes ſur la côte, &, vers le bord poſtérieur, deux points blancs, diſpoſés tranſverſalement à une aſſez grande diſtance l'un de l'autre. Le deſſous des ailes eſt le même que dans la Van. *Prorſa*, avec cette différence que la bande tranſverſe du milieu eſt moins blanche & ſaupoudrée de noirâtre ; que les ſupérieures ont près du ſommet, & les inférieures vis-à-vis de l'appendice du bord, une tache d'un violet-tendre, aſſez grande & preſqu'orbiculaire. Les antennes & le corps ſont auſſi comme dans l'eſpèce que nous venons de citer.

La chenille eſt d'un noir-foncé, avec les pattes rougeâtres, & des épines dont deux plus grandes ſur le col. Ses mœurs ſont les mêmes que celles de ſon analogue, avec laquelle on la trouve ſouvent.

La chryſalide eſt dentée, noirâtre, avec la poitrine d'un jaune-pâle.

Le Papillon paroît vers la mi-avril. On le trouve dans la plupart des lieux indiqués plus haut; mais nous ignorons s'il a été pris autour de Paris.

N. B. La Carte géographique rouge, *fig.* 8. a. b. *pl.* 56, d'Engramelle, doit être rapportée ici. Ce n'eſt qu'un individu d'un fauve plus vif en deſſus.

M. Carpentier, déjà cité, a obtenu une variété, qui tient autant de l'eſpèce précédente que de celle-ci; c'eſt probablement celle à laquelle quelques auteurs ont donné le nom de *Porima*.

36. Vanesse Almana.

Vanessa Almana.

Van. alis anticis falcatis, poſticis intùs ſubcaudatis : omnibus ſuprà fulvis, ocello ſeſquialtero : ſubtùs ſuceſcentibus ; poſticis lineâ flavidâ, tranſverſâ, mediâ.

Papilio N. Almana, *alis angulatis, luteis : ſingulis ſuprà ocellis ſeſquialteris, anteriore pupillâ geminâ.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *pag.* 769. *n°.* 152. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 272.

Papilio N. Almana, *alis angulatis, fulvis, nigro maculatis : poſticis ocello majori pupillâ geminâ : omnibus ſubtùs brunneis.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 490. *n°.* 204. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 69. *n°.* 311. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 34. *n°.* 362. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 89. *n°.* 278.

Edw. *Av. tab.* 84.

Seligm. *Av.* 3. *tab.* 36.

Daubent. *Pl. enlum.* 94. *fig.* 3. 4.

Papilio Almana. Cram. *Pap.* 5. *pl.* 58. *fig.* F. G.

Papilio Almana. Herbst, *Pap. tab.* 172. *fig.* 1. 2.

Elle eſt approchant de la taille de l'*Io*. Ses premières ailes ont le bord poſtérieur très-concave ; les ſecondes l'ont foiblement dilaté dans ſon milieu & prolongé à l'angle anal. Le deſſus des unes & des autres eſt fauve, avec le bord, que nous venons de nommer, d'un brun-obſcur, & deux taches oculaires dont l'antérieure des premières ailes & la poſtérieure des ſecondes plus petites & quelquefois moins diſtinctes. Ces taches ont toutes l'iris jaune & bordé de noir, la prunelle blanche ; mais leur fond eſt entièrement d'un bleu-noirâtre aux premières ailes, tandis qu'il eſt moitié violâtre, moitié noir aux ſecondes, leſquelles ont d'ailleurs une double prunelle à la tache antérieure qui eſt très-grande. Indépendamment de ces caractères, les premières ailes ont ſous la côte quatre bandes noires, courtes, tranſverſes, parallèles & un peu ſinuées. Le deſſous de chaque aile eſt d'un-brun un peu obſcur dans la femelle, peu foncé dans le mâle, avec une ligne jaunâtre & tranſverſe ſur le milieu des inférieures. Le corps eſt obſcur en deſſus, pâle en deſſous ; les antennes ſont noires, avec la ſommité du bouton fauve.

De la Chine, du Bengale, de l'île de Java.

37. Vanesse Pélarga.

Vanessa Pelarga.

Van. alis anticis falcatis, poſticis intùs ſubcaudatis : omnibus ſuprà fuſcis, faſciâ cœruleſcenti-albâ, nigro punctatâ extrorſumque fulvo inductâ : ſubtùs xerampelinis, lineâ fuſcâ, communi, mediâ.

Papilio Pelarga. Drury, *Inſ.* 3. *pl.* 27. *fig.* 1. 2.

Papilio Pelarga. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *pl.* 27. *fig.* 2 & 2. A.

Papilio N. Pelarga, *alis dentatis, nigris, faſciâ communi flavâ, nigro punctatâ.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 513. *n°.* 296 ? — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 104. *n°.* 457 ? — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 57. *n°.* 559 ?

Elle eſt approchant de la taille de la précédente. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre, & traverſé au milieu par une bande d'un blanc-bleuâtre, large, courbe en arrière, un peu ſinuée en avant, diviſée dans le ſens de ſa longueur par une ligne de points noirs & bordée de fauve ſur le côté externe; entre cette bande & le bord terminal il y a une ligne tranſ-

verſe de points bleuâtres, peu prononcés, excepté cependant à l'angle anal des ſecondes ailes, où ils forment un petit groupe; la côte des premières ailes eſt coupée antérieurement & tranſverſalement par quelques lignes fauves bordées de bleuâtre. Le deſſous des quatre ailes eſt d'une couleur feuille-morte pâle, avec une ligne noirâtre, tranſverſe, diſcoïdale, précédée en dehors d'une ligne tortueuſe de petits points noirs, dont quelques-uns ont le milieu blanc.

Elle ſe trouve ſur la côte occidentale d'Afrique, & particulièrement à Sierra-Leone.

N. B. Nous avons rapporté ici avec doute le Pap. *Pelarga* de Fabricius, non parce qu'il le dit du Bréſil, ce qui eſt une erreur, mais parce que la deſcription qu'il en donne nous paroît plus applicable à une variété de l'eſpèce ſuivante qu'au *Pelarga* de Drury, auquel il renvoie.

38. Vanesse Laodora.

Vanessa Laodora.

Van. alis denticulatis : anticis falcatis, poſticis intùs ſubcaudatis : omnibus ſuprà fuſcis, faſciâ communi rufeſcente ſeu vireſcente, lineâ punctorum nigrorum diviſâ; lunulis marginalibus cinereis duplici ſerie digeſtis.

Papilio N. Laodice, *alis angulatis, ſuprà nigris, faſciâ utrinquè vireſcente ſtrigâ punctorum ocellatorum.* Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 73. *n°.* 323. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 36. *n°.* 377. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 95. *n°.* 289.

Papilio Laodice. Cram. *Pap.* 12. *pl.* 138. *fig.* G. H. (Var.)

Papilio Laodice. Herbst, *Pap. tab.* 171. *fig.* 6. 7.

Elle eſt un peu plus petite que la *Pélarga*. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre & entièrement traverſé au milieu par une bande tantôt rouſſâtre, tantôt d'un blanc-verdâtre, large, courbe, ſinuée ſur le côté interne, & ayant le côté externe, qui eſt toujours fauve, diviſé par une ſérie de points noirs; le long du bord poſtérieur ſont deux rangées parallèles de petits croiſſans d'un cendré-bleuâtre; les premières ailes ont en outre près de la baſe deux taches fauves, tranſverſes, & au ſommet deux ou trois points de cette couleur, ſéparés de la bande par une ligne arquée de quatre ou cinq points blancs. Le deſſous diffère du deſſus en ce qu'il eſt d'un brun-clair juſqu'au limbe poſtérieur, & en ce que les points noirs de la bande des premières ailes ont le milieu blanc. Les deux ſurfaces du corps ſont à peu près de la couleur de celles des ailes; les antennes ſont noires, avec l'extrémité de la maſſue grisâtre.

L'individu figuré par Cramer n'a point de lunules marginales en deſſous.

Elle habite les côtes de Guinée & d'Angole.

39. Vanesse Téréa.

Vanessa Terea.

Van. alis dentatis, ſuprà fuſcis, faſciâ communi fulvâ lineâque nigrâ diviſâ : anticis ſubfalcatis punctis apicalibus albis; poſticis intùs ſubcaudatis, ocello anali genuino.

Papilio N. Terea, *alis angulato-dentatis, ſuprà fuſcis, faſciâ fulvâ anticiſque ſtrigâ punctorum alborum, poſticis ocellorum.* Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 72. *n°.* 322. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 36. *n°.* 376. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 92. *n°.* 288.

Papilio Terea. Drury. *Inſ.* 2. *tab.* 18. *fig.* 3. 4.

Papilio Terea. Cram. *Pap.* 12. *pl.* 138. *fig.* E. F.

Papilio Terea. Herbst, *Pap. tab.* 171. *fig.* 3-5.

Elle eſt auſſi un peu plus petite que la *Pélarga*. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur & entièrement traverſé au milieu par une bande fauve, courbe, large, diviſée dans toute ſa longueur par une ligne noirâtre continue. Les ſupérieures ont au ſommet une ligne de points blancs, tranſverſale & deſcendant quelquefois juſqu'à l'angle interne; les inférieures ont près de l'angle anal deux yeux roux à prunelle blanche. Le deſſous eſt très-pâle, avec des bandes brunâtres, tranſverſes, ondulées ſur les premières ailes, une ligne également brunâtre & tranſverſe ſur le milieu des ſecondes, & une rangée poſtérieure de petites taches oculaires ſur les quatre. Le deſſus du corps & les antennes ſont d'un brun-noirâtre.

Elle ſe trouve ſur la côte d'Angole & à Sierra-Leone.

40. Vanesse Iphita.

Vanessa Iphita.

Van. alis dentatis : anticis falcatis, poſticis vix intùs caudatis; omnibus fuſcis, ſuprà faſciis duabus tranſverſis lineâque marginali dilutioribus, ſubtùs ocellis obſoletis, ſerie poſticâ digeſtis.

Papilio N. Iphita, *alis angulato-dentatis, fuſcis, obſcuriùs faſciatis : omnibus ſubtùs ocellis quinque.* Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *pag.* 86. *n°.* 379. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 46. *n°.* 457. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 109. *n°.* 337.

Papilio Iphita. Cram. *Pap.* 18. *pl.* 209. *fig.* C. D.

Papilio Iphita. Herbst, *Pap. tab.* 176. *fig.* 1. 2.

Elle a près de trois pouces de largeur. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-obſcur, & traverſé entre le milieu & le bord par trois bandes plus claires, dont l'intérieure aſſez large, l'extérieure très-étroite; il y a en outre un petit point blanc près du ſommet des premières ailes. Le deſſous des quatre eſt plus ou moins glacé de bleuâtre par places, & diviſé vers le bord par un cordon de quatre ou cinq petits yeux, peu diſtincts, ſurtout aux ailes de devant. Le corps & les antennes ſont de la couleur des ailes.

Elle ſe trouve en Chine & dans l'île de Java.

41. Vanesse Idamène.

Vanessa Idamene.

Van. alis dentatis, ſuprà ferrugineis, ſeu fuſcis: poſticis utrinquè extimum versùs ſtrigâ ocellorum obſoletorum: his intùs vix caudatis, anticis falcatis.

Papilio Ida. Cram. *Pap. pl.* 42. *fig.* C. D.

Papilio Ida. Cram. *Pap. pl.* 374. *fig.* C. D.

Papilio Ida. Herbst, *Pap. tab.* 175. *fig.* 1-4.

Elle a le port & preſque la taille de la précédente. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-ferrugineux dans l'un des ſexes, d'un brun-obſcur dans l'autre, avec la baſe un peu plus foncée, & une rangée poſtérieure d'yeux, à peine diſtincts aux premières ailes: ces yeux ſont de la couleur du fond, avec l'iris & la prunelle noirs, & ils ſont précédés en dehors d'une double ligne noirâtre, ondulée, marginale; on remarque en outre, vers le bout de la côte des ailes ſupérieures, un petit point blanc. Le deſſous de chaque aile eſt d'un brun-noirâtre, plus ou moins intenſe, avec des bandes violâtres très-peu marquées, & des yeux rouſſâtres à prunelle blanche, correſpondans à ceux du deſſus; il y a, indépendamment de cela, une ou deux taches blanchâtres entre le milieu & l'extrémité de la côte des ailes inférieures. Les deux ſurfaces du corps ſont de la couleur des ailes; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve au Bengale & dans l'île de Java.

42. Vanesse Enothréa.

Vanessa Enothrea.

Van. alis denticulatis; anticis ſubfalcatis, poſticis rotundatis: omnibus ſuprà nigris, diſco rufeſcente: ſubtùs ſuliginoſis, anticarum punctо coſtali albo.

Papilio F. Enothrea, *alis dentatis, nigris, diſco viridi: ſubtùs atris, punctо coſtali albo.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 59. *n°.* 183.

Papilio Enothrea. Cram. *Pap. pl.* 236. *fig.* A. B.

Papilio Enothrea. Herbst, *Pap. tab.* 168. *fig.* 3. 4.

Papilio Enothrea. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 98. *fig.* 1.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus des quatre ailes eſt noir, avec le milieu verdâtre: cette couleur forme ſur les premières une bande tranſverſe qui n'atteint point le bord d'en haut, & ſur les ſecondes un eſpace triangulaire, très-grand, arrondi en dehors; il y a en outre ſur le limbe terminal de chaque aile un double cordon de lunules brunâtres, peu prononcées. Le deſſous eſt d'un noir-enfumé, avec des lignes moins obſcures, tranſverſes & ondulées ſur les ailes inférieures, longitudinales ſur les ſupérienres: ces dernières ont indépendamment de cela un point blanc, placé vers le bout de la côte.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone.

43. Vanesse Emma.

Vanessa Emma.

Van. alis dentatis: anticis falcatis, poſticis rotundatis; omnibus ſuprà fuſcis, ad extimum faſciis tribus macularibus tranſverſis, intermediâ ferrugineâ, cæteris pallidè violaceis: ſubtùs cinereo marmoratis.

Elle a environ deux pouces & demi de largeur. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre, & traverſé, entre le milieu & le bout, par trois bandes maculaires dont l'intermédiaire d'un rouge-fauve & offrant ſur le côté interne une ſuite de points noirs, les deux autres d'un violet-pâle: les ſecondes ailes ont en outre des lunules de cette dernière couleur, alignées ſur le bord; les premières ont l'origine de la côte coupée tranſverſalement par des lignes fauves & par des lignes violettes, & leur ſommet offre deux points blancs dont l'inférieur plus gros. Le deſſous eſt à peu près du même brun que le deſſus, avec des marbrures cendrées, formant des bandes entre leſquelles ſe reproduiſent les taches fauves des premières ailes, ainſi que les deux points blancs de leur ſommet. Le corps eſt de la couleur des ailes; les antennes ſont noires & annelées de blanc.

Du voyage du capitaine Baudin.

44. Vanesse Micalia.

Vanessa Micalia.

Van. alis dentatis, ſuprà nigris, lunulis terminalibus anticarumque maculâ mediâ flavis: poſticis diſco latè fulvo punctorum nigrorum ſerie tranſverſâ: his rotundatis, illis falcatis.

Papilio N. Micalia, *alis dentatis, atris, flavo maculatis: poſticis medio fulvo nigroque maculato.* Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 105. *n°.* 455. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 36. *n°.* 551.

Papilio Micalia. Cram. *Pap. pl.* 108 *fig.* C. D.

Papilio Micalia. Herbst, *Pap. tab.* 166. *fig.* 1. 2.

Elle eſt à peu près de la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt noir, avec une rangée marginale de petits croiſſans jaunes : les ſupérieures ont à la baſe une ligne longitudinale, & ſur le milieu une grande tache irrégulière, également jaunes : les ſecondes ailes ont tout le milieu occupé par un eſpace d'un fauve-rougeâtre, très-grand, arrondi & un peu denté en arrière, offrant parallèlement à ſon côté externe une rangée de cinq gros points noirs. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt preſque ſemblable au deſſus. Le deſſous des inférieures eſt noir, avec la baſe plus deux bandes poſtérieures & arquées d'une teinte violâtre luiſante.

Elle habite les Indes occidentales. — Rare dans les collections.

45. Vanesse Hédonia.

Vanessa Hedonia.

Van. alis dentatis, fuſcis, ad extimum utrinquè dilutioribus ocellorum ſerrugineorum ſerie tranſverſâ : anticis ſubfalcatis, poſticis rotundatis : his infrà coſtam versùs maculis duabus albis.

Papilio N. Hedonia, *alis dentatis, concoloribus, griſeis : ſingulis ocellis ferrugineis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 774. *n°.* 153. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 279.

Papilio N. Hedonia. Fab. *Syſt. Ent. p.* 494. *n°.* 221. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 75. *n°.* 355. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 37. *n°.* 392. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 98. *n°.* 304.

Petiv. *Gazoph. tab.* 39. *fig.* 4.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 14. *fig.* 5. 6.

Papilio Hedonia. Cram. *Pap.* 6. *pl.* 69. *fig.* C. D. (Le mâle.)

Papilio Hedonia. Cram. *Pap.* 32. *pl.* 374. *fig.* E. F. (La femelle.)

Papilio Hedonia. Herbst, *Pap. tab.* 174. *fig.* 5-6.

Elle a de deux pouces & demi à trois pouces de largeur. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-obſcur, avec une rangée poſtérieure & tranſverſe de taches oculaires ferrugineuſes dont la prunelle eſt noire & marquée antérieurement d'un petit point blanc; au-deſſous de ces taches le fond eſt plus clair juſqu'au bord, avec deux lignes obſcures dont l'extérieure en feſton. Le deſſous diffère du deſſus en ce que la moitié antérieure de chaque aile eſt traverſée par deux ou trois bandes bleuâtres, ondées & peu diſtinctes; en ce que les inférieures ont, entre le milieu de la côte & le ſommet, une double tache blanche, placée ſur une bande très-obſcure qui deſcend juſqu'à l'angle de l'anus. Le corps & les antennes ſont de la couleur des ailes.

Elle habite les Indes orientales.

46. Vanesse Zélime.

Vanessa Zelima.

Van. alis ſuprà flavis, ocellorum ſerie poſticâ lineiſque margmalibus fuſcis : anticis falcatis; poſticis rotundatis ſubtuſque ſtrigâ albâ, mediâ, ad coſtam maculari.

Papilio N. Zelima, *alis angulatis, flavis, fuſco ſubfaſciatis : poſticis utrinquè ocellis ſex, ſubtùs ſtrigâ.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 92. *n°.* 287.

Papilio Zelima. Donov. *Gen. Illuſt. of Entom. part.* 1. *an Epitome of the Inſ. Aſia, pl.* 23.

Elle a le port & approchant la taille de la précédente. Le deſſus des quatre ailes eſt jaune, avec une rangée tranſverſe & poſtérieure de ſix yeux ferrugineux, à prunelle bleuâtre, & précédés en dehors de quelques lignes noirâtres, marginales : les premières ailes ont en outre, vers la baſe, deux taches annulaires également noirâtres. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-obſcur, avec la rangée d'yeux dont nous venons de parler : celui des ſupérieures offre pluſieurs lignes foncées, celui des inférieures une raie blanche, tranſverſe, diſcoidale, maculaire près du bord d'en haut, peu prononcée vers le bord interne. Le bord poſtérieur de ces dernières ailes eſt légèrement denté.

Elle ſe trouve à la Nouvelle-Hollande.

47. Vanesse Archéſia.

Vanessa Archeſia.

Van. alis dentatis, ſuprà fuſcis, faſciâ communi fulvâ, mediâ, ocellis diviſâ, anticarum ad coſtam cœruleâ : his falcatis, poſticis rotundatis.

Papilio N. Archeſia, *alis dentatis, fuſcis, faſciâ communi fulvâ, anticarum dimidiato-cœruleâ.* Fab. *Spec. Inſect. Append. p.* 504. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 49. *n°.* 480. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 119. *n°.* 363.

Papilio Archeſia. Cram. *Pap.* 19. *pl.* 219. *fig.* D. E.

Papilio Archeſia. Herbst, *Pap. tab.* 175. *fig.* 5. 6.

Elle a le port & à peu près la taille des deux précédentes. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-obſcur & traverſé vers le milieu par une

bande courbe, entièrement fauve sur les inférieures, où elle eſt diviſée par un rang de ſix points bleus, bordés de noir; d'un bleu-clair vers la côte des ſupérieures, puis fauve juſqu'à leur bord interne, avec trois petits yeux à prunelle blanche. Ces dernières ailes ont en outre, vers la baſe, trois lignes bleues, appuyées tranſverſalement ſur le bord d'en haut, &, vis-à-vis du ſommet, une ligne arquée de trois points blancs. Le deſſous de chaque aile diffère du deſſus en ce que la bande du milieu eſt beaucoup plus pâle, & en ce que le ſommet eſt griſatre, ainſi que l'angle anal des inférieures.

De l'île de Java.

48. Vanesse Orithye.

Vanessa Orithya.

Van. alis denticulatis, ſuprà nigris aut ſuſcis, ſingularum ocellis duobus iride fulvâ : anticis coſtâ ſtrigiſque apicalibus albis : his ſubfalcatis, poſticis rotundatis.

Papilio N. Orithya, *alis dentatis, ſuſcis : omnibus ſuprà ocellis duobus, anticis ſubtùs unico.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 770. *n°.* 137. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 278.

Papilio N. Orithya. Fab. *Syſt. Entom. p.* 490. *n°.* 208. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 70. *n°.* 315. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 55. *n°.* 367. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 91. *n°.* 284.

Seligm. *Av.* 2. *tab.* 51.

Sulz. *Inſ. edit.* Roem. *tab.* 17. *fig.* 1. 2.

Roes. *Inſ.* 4. *tab.* 6. *fig.* 2.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 5. *fig.* 13. 14.

Papilio Orithya. Cram. *Pap. pl.* 19. *fig.* C. D.

Papilio Orithya. Cram. *Pap. pl.* 32. *fig.* E. F.

Papilio Orithya. Cram. *Pap. pl.* 281. *fig.* E. F.

Papilio Orithya. Cram. *Pap. pl.* 290. *fig.* A. B C. D.

Papilio Orithya. Herbst, *Pap. tab.* 177. *fig.* 5. 6. *fig.* 7. (Var.)

Elle eſt à peu près de la largeur de l'*Io*. Le deſſus de chaque aile eſt d'un noir-foncé & velouté dans le mâle, d'un brun-noirâtre dans la femelle, avec deux yeux très-noirs, ayant la prunelle d'un bleu-violet, & l'iris d'un rouge-fauve. Les premières, dont la côte eſt blanchâtre, ont, vers la baſe, quatre petites raies tranſverſes alternativement bleuâtres & fauves; &, vers l'extrémité, trois bandes blanches, dont l'intérieure plus large, plus courte, échancrée dans ſon milieu; l'intermédiaire interrompue par l'œil ſupérieur & deſcendant juſqu'au bas de l'œil inférieur; la troiſième maculaire, très-étroite, longeant tout le bord terminal, lequel a les ſinus blancs. Les ſecondes ailes ont le long du même bord une bande blanche, entièrement diviſée par une double ligne noire, ondulée : dans les mâles l'eſpace, compris entre cette bande & le milieu de l'aile, eſt d'un bleu-verdâtre qui ſe prolonge très-ſouvent juſqu'à l'œil inférieur des premières ailes : les femelles n'ont pas de bleu ou n'en ont qu'à peine; mais en revanche la prunelle des deux taches oculaires eſt plus vive & plus grande. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus en ce qu'il eſt beaucoup plus pâle; en ce que les raies tranſverſes de la baſe ſont plus larges, plus longues, ſinuées, au nombre de ſix, dont trois fauves & trois bleuâtres. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un gris-brun dans le mâle, d'un gris-blanchâtre dans la femelle, avec quelques ondes obſcures vers la baſe; il y a auſſi vers le bout une bande tranſverſe de cette dernière nuance, ſur laquelle ſont alignés quatre à cinq yeux inégaux, très-peu apparens dans les mâles, ayant la prunelle bleuâtre dans les femelles. Le corps eſt noir en deſſus, griſâtre en deſſous; les antennes ſont blanchâtres, avec la maſſue noire.

Elle habite la Chine & l'île de Java.

49. Vanesse Calybé.

Vanessa Calybe.

Van. alis denticulatis, ſuprà ſuſcis : ſingulis ocellis duobus in faſciâ fulvâ intùſque medio coarctatâ : poſticis ſubtùs griſeis, undis punctiſque aliquot nigricantibus : his rotundatis, anticis ſubfalcatis.

Elle a le port & la taille de l'*Orithye*. Le deſſus de chacune de ſes ailes eſt d'un brun-obſcur, avec une bande fauve, poſtérieure & tranſverſe, ſur laquelle ſont deux yeux noirs à prunelle bleue : cette bande eſt contractée intérieurement dans ſon milieu, & précédée en dehors d'une double ligne cendrée, marginale. Les premières ailes ont en outre ſous la côte quatre raies courtes & tranſverſales, dont les deux intérieures fauves, les deux autres blanchâtres. Le deſſous de ces ailes reſſemble au deſſus, mais le ſommet & le bord poſtérieur ſont gris. Le deſſous des ſecondes ailes eſt entièrement gris, avec des ondes noirâtres, très-fines, & une rangée de quelques points du même ton, correſpondans à la bande fauve de la ſurface oppoſée.

De la Nouvelle-Hollande.

50. Vanesse Clélie.

Vanessa Clelia.

Van. alis denticulatis, ſuprà nigris : primoribus antè apicem faſciâ interruptâ maculiſque duobus albis; poſticis maculâ diſcoidali cyaneâ : his rotundatis, illis ſubfalcatis.

Papilio N. Clelia, *alis dentatis, nigris : anticis faſciâ interruptâ maculâque apicis albis; poſticis*

maculâ discì cyaneâ. Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 91. *n°.* 285.

Papilio Clelia. Cram. *Pap. pl.* 21. *fig.* E. F.

Elle est un peu plus petite que la précédente. Le dessus de chaque aile est d'un noir-velouté plus ou moins intense, avec deux yeux dont la prunelle est d'un bleu-violet, & l'iris d'un rouge-fauve. Les premières ont près de l'origine de la côte deux petites raies transverses du même rouge, & vers le bout une bande blanche, sinuée, oblique, interrompue dans son milieu, se dirigeant du bord antérieur au bord postérieur, en passant entre les yeux; cette bande est précédée en dehors de deux taches de sa couleur. Les secondes ailes ont, entre la côte & le milieu, une grande tache orbiculaire d'un bleu-lapis ou violet, suivant les incidences de lumière; leur extrémité est bordée par une bande blanche que divise dans toute sa longueur une double ligne noire, ondulée. Le dessous des ailes, les deux surfaces du corps & les antennes sont à à peu près comme dans l'*Orithye*; seulement la bande obscure des secondes ailes est plus prononcée, moins sinuée en dedans, & les petits yeux qui la divisent ont la prunelle noirâtre dans le mâle comme dans la femelle.

Elle se trouve sur plusieurs parties de la côte occidentale d'Afrique.

51. Vanesse Œnone.

Vanessa Œnone.

Van. alis denticulatis, suprà luteis, margine omni nigro : posticis basi latè nigris, maculâ cyaneâ : his rotundatis, anticis subfalcatis.

Papilio N. Œnone, *alis denticulatis : primoribus albido maculatis, subocellatis; posticis basi cyaneis, ocellis duobus.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 770. *n°.* 135. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 274. *n°.* 275.

Papilio N. Œnone, *alis denticulatis, luteis, margine nigris : posticis basi cyaneis.* Fab. *Syst. Entom. p.* 490. *n°.* 205. — *Spec. Inf. tom.* 2. *pag.* 70. *n°.* 313. — *Mant. Inf. tom.* 2. *pag.* 34. *n°.* 364. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 90. *n°.* 280.

Petiv. *Gazoph. tab.* 4. *fig.* 3.

Edw. *Av. tab.* 37.

Seligm. *tab.* 73.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 14. *fig.* 15. 16.

Klemann, *Inf.* 1. *tab.* 3. *fig.* 1. 2.

Papilio Œnone. Cram. *Pap. pl.* 55. *fig.* A. B. C.

Papilio Œnone. Herbst, *Pap. tab.* 178. *fig.* 1-4.

Elle est tantôt plus petite, tantôt plus grande que l'*Io*. Le dessus des ailes est d'un jaune tirant sur le fauve, avec tous les bords noirs. Cette couleur s'étend largement à la base des inférieures, & fait ressortir une tache d'un bleu-violet ou lapis, à peu près de la même forme & de la même dimension que celle qui se voit dans l'espèce précédente. Les premières ailes ont au sommet, où le noir se dilate sensiblement, deux raies jaunâtres, transverses, dont l'intérieure plus courte. La femelle offre encore d'autres caractères : d'abord chacune de ses ailes a deux yeux noirs, à prunelle violâtre; ensuite les supérieures ont sous la côte deux petites bandes noires, transverses & parallèles, & le bord terminal des inférieures est entièrement divisé par un double rang de lunules jaunâtres. Le dessous de ces dernières est d'un gris plus ou moins jaunâtre, avec des ondes vers la base, une bande sur le milieu, des points vers le bout d'un brun-obscur. Le dessous des ailes supérieures est d'un jaune-pâle dans les deux sexes, avec le sommet grisâtre, deux taches oculaires & deux petites bandes noires, comme dans la femelle en dessus. Les antennes & le dessus du corps sont d'un brun-noirâtre.

Elle se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

52. Vanesse Hierta.

Vanessa Hierta.

Van. alis denticulatis, suprà luteis, margine fusco : omnibus ocellis duobus; posticis basi fusco immaculatâ : his rotundatis, anticis subfalcatis.

Papilio N. Hierta, *alis denticulatis, luteis, margine nigris : omnibus ocellis duobus; posticis basi fuscis.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 5. *Suppl. p.* 424. *n°.* 281-2.

Elle diffère de l'*Œnone* en ce que le mâle a, comme la femelle, deux yeux sur le dessus de chaque aile, & deux petites bandes noires sous l'origine de la côte des supérieures; en ce que le noir de la base des inférieures est moins foncé & sans tache bleue dans l'un & l'autre sexe.

Elle habite les Indes orientales. — Peut-être est-ce la même que l'*Œnone*, mais modifiée par le climat.

53. Vanesse Larinia.

Vanessa Larinia.

Van. alis dentatis, suprà fuscis, singularum ocellis duobus iride lutescenti-griseâ, lineâ rufâ transversâ extùs adjectâ : anticis subfalcatis, posticis rotundatis.

Papilio N. Larinia, *alis dentatis, variegatis : omnibus suprà ocellis duobus : anticis subtùs unico; posticis griseis.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 5. *Suppl. p.* 424. *n°.* 284-5. (Le mâle.)

Papilio N. Efra, *alis dentatis, fuscis rufo flavoque variis : omnibus suprà ocello sesquialtero : anticis subtùs unico; posticis obscurè, cæsio,*

Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *p.* 425. *n°.* 284-3. (La femelle.)

Papilio Lavinia. Cram. *Pap. pl.* 21. *fig.* C. D. (Le mâle.)

Papilio Evarete. Cram. *Pap. pl.* 203. *fig.* C. D. (Fem. Var.)

Papilio Genoveva. Cram. *Pap. pl.* 290. *fig.* E. F. (Fem. var.)

Papilio Orithya. Smith-Abbot, *The Nat. Hiſt. of the rarer Lepid. Inſ. of Georgia, vol.* 1. *p.* 16. *tab.* 8.

On a ſouvent confondu cette eſpèce avec l'*Orithye*, à laquelle en effet elle reſſemble un peu au premier abord. Le deſſus de chacune de ſes ailes eſt d'un brun-obſcur, avec deux yeux noirs, dont la prunelle eſt bleuâtre & l'iris d'un gris-jaunâtre. Ces yeux ſont immédiatement précédés en dehors d'une ligne fauve, plus ou moins foncée, laquelle eſt à ſon tour précédée d'une double ligne ondulée & marginale du même gris que l'iris des yeux. Les premières ailes ont, vers l'origine de la côte, deux petites raies fauves, bordées de noir, &, entre les deux taches oculaires, une bande tantôt blanche, tantôt rouſſâtre, ſe dirigeant obliquement du bord d'en haut au bord terminal; il y a en outre une petite tache de ſa couleur au-deſſus de l'œil ſupérieur qui eſt conſtamment plus petit que l'autre. Les ſecondes ailes ſont glacées de verdâtre dans beaucoup de mâles. Leur deſſous eſt d'un gris-jaunâtre ou d'un gris-cendré, avec des ondes plus obſcures, & une bande d'un brun-marron, tranſverſe, diſcoïdale, offrant ſur ſon côté externe trois yeux comme ceux du deſſus, mais pas toujours auſſi prononcés. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt rouſſâtre vers la baſe, avec quelques raies griſâtres, bordées de noir & tranſverſales; pâle vers le bout, ſurtout au ſommet, avec deux yeux & une bande de ſéparation, blanche ou rouſſâtre, ſuivant la couleur qu'elle a en deſſus. Le corps eſt à peu près de la nuance des ailes; les antennes ſont blanchâtres dans les femelles, noirâtres en deſſus dans les mâles. Ceux ci ont une des dents du bord poſtérieur des ſecondes ailes un peu plus ſaillante que les autres.

La chenille, ſuivant Abbot, eſt noirâtre, avec une double ligne jaune, latérale, coupée par un rang de points fauves; ſon dos eſt armé d'épines de la couleur du fond; ſa tête eſt rougeâtre. Elle vit ſur la *Linaire du Canada* (*Anthirrinum canadenſe*).

La chryſalide eſt obſcure, avec l'enveloppe des ailes & des points dorſaux, incarnats. Le papillon en ſort au bout de quinze à vingt jours, & paroît pendant preſque toute la belle ſaiſon. On le trouve depuis le Brétil juſque dans la Géorgie.

L'*Evarete* & le *Genoveva* de Cramer ne ſont que des variétés femelles dont le deſſous des ailes inférieures eſt plus ou moins ondé, plus clair ou plus obſcur.

Nous en avons vu une dont ce même deſſous étoit d'un gris-verdâtre un peu luiſant, avec des taches oculaires peu diſtinctes.

Nous n'en finirions pas s'il falloit citer toutes les différences minutieuſes que nous avons remarquées dans les individus qui nous ont paſſé ſous les yeux. Nous rebuterions l'amateur le plus intrépide en voulant lui faire connoître des modifications que les meilleures figures rendent à peine ſenſibles. Fabricius ne nous auroit ſans doute point donné deux eſpèces pour une, & Cramer trois, s'ils avoient pu comparer pluſieurs échantillons des deux ſexes.

54. Vanesse Atalante.

Vanessa Atalanta.

Van. alis ſubdentatis, ſuprà nigris, faſciâ igneâ, tranſverſâ: anticarum diſcoidali, incurvâ, in medio interruptâ, poſticarum marginali: his rotundatis, illis ſubfalcatis.

Papilio N. Atalanta, *alis dentatis, nigris, albo maculatis, faſciâ communi purpureâ: primoribus utrinquè, poſterioribus marginali.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 779. *n°.* 175. — *F. un. Suec. edit.* 2. *p.* 279. *n°.* 1060.

Papilio Amiralis. Linn. *Faun. Suec. edit.* 1. *p.* 235. *n°.* 777.

Papilio N. Atalanta. Fab. *Syſt. Ent. p.* 504. *n°.* 258. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 90. *n°.* 397. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 49. *n°.* 479. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 118. *n°.* 362.

Papilio major nigreſcens, tricolor, circuloſerè ſanguineo ornatus. Petiv. *Muſ. p.* 35. *n°.* 327.

Papilio major nigreſcens, alis maculis rubris & albis pulchrè illuſtratis. Rai, *Inſ. p.* 126. *n°.* 1.

Biblioth. Reg. Pariſiens. *p.* 4. *n°.* 6, *& p.* 12. *n°.* 1. — 8 *& p.* 16. *fig.* 3. 4.

Albin. *Inſ. t.* 3.

Merian, *Eur.* 2. *p.* 41. *tab.* 41.

Goed. *Lat.* 1. *p.* 96. *fig.* 26, *& gall. tom.* 2. *tab.* 26, *& tom.* 3. *tab.* 39. *infernè.*

List. Goed. *p.* 10. *fig.* 4.

Mouff. *Lat. p.* 100. *fig.* 3. 4.

Reaum. *Inſ.* 1. *tab.* 10. *fig.* 8. 9.

De Geer, *Mem. Inſ. p.* 694. *pl.* 22. *fig.* 1-5.

Roes. *Inſ. part.* 1. *tab.* 6. *chiff.* 1. *Pap. diurn.*

Jac. l'Amir. *Inſ. t ab.* 23.

Schœff. *Icon. tab.* 148. *fig.* 1. 2.

Sepp. *Need. tom.* 1. *tab.* 1. *fig.* 1-11.

Panz. *Faun. Germ.* 22. 20.

Scop. *Ent. Carn. p.* 148. *n°.* 424.

Huessl. *Suiff. Inf. p.* 30. *n°.* 576.

Petagna, *Inflit. Ent. t.* 2. *tab.* 7. *fig.* 6.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 151. *n°.* 1017.

Bergstr. *Nomencl. tab.* 20. *fig.* 1-11.

Papilio Atalanta. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 14. *fig.* 1.

α. Papilio Atalanta. Esp. *Pap. part.* 1. *cont.* 36. *fig.* 4. (Var.)

Papilio Atalanta. Herbst, *Pap. tab.* 180. *fig.* 3. 4. — *Fig.* 5. 6. (Var.)

Papilio Atalanta. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 12 & 196. *n°.* 4.

Schneid. *Syst. Beschr. p.* 154. *n°.* 82.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 33. *n°.* 243-246.

Papilio Atalanta. Wien. Verz. *p.* 174. *fam.* J. *n°.* 1.

Illig. *N. Aufg. Deff. tom.* 2. *p.* 215. *n°.* 1.

Papilio Atalanta. Hubn. *Pap. tab.* 15. *fig.* 75. 76.

Papilio Atalanta. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 104.

Le Vulcain. Geoff. *Hist. tom.* 2. *Inf. p.* 40. *n°.* 6.

Le Vulcain. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 17. *pl.* 6. *fig.* 6. a-i.

α'. Le Vulcain. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 315. *pl.* 1. 3^e. *Suppl. fig.* 6. k. l. (Var.)

Sa largeur ordinaire eſt d'environ deux pouces & demi. Le deſſus des ailes eſt noir, avec une bande couleur de feu. La bande des inférieures eſt marginale, diviſée dans le ſens de ſa longueur par une ligne de quatre points noirs, & terminée à l'angle de l'anus par une double tache bleuâtre. La bande des ſupérieures, arquée, moins large, un peu interrompue dans ſon milieu, part du tiers antérieur de la côte & aboutit au-deſſus de l'angle interne; le ſommet des mêmes ailes eſt légèrement bleuâtre, avec ſix taches blanches dont l'intérieure, en forme de bande tranſverſe, appuyée ſur le bord d'en haut; les cinq autres, inégales & en forme de points, diſpoſées en une ligne courbe, également tranſverſe. Ces caractères ſe reproduiſent ſur la ſurface oppoſée, mais le ſommet eſt d'un brun mêlé de gris; la bande rouge eſt beaucoup plus pâle à chaque extrémité, & ſéparée des taches blanches par un anneau bleuâtre; la naiſſance de la côte eſt en outre coupée tranſverſalement par de petits traits de cette couleur. Le deſſous des ſecondes ailes eſt brun & légèrement marbré de gris, avec une tache jaunâtre ſur le milieu de la côte & des atômes bleuâtres ſur le bord poſtérieur qui eſt plus ou moins griſâtre. Ce bord a les échancrures blanches de part & d'autre, ainſi que le bord correſpondant des premières ailes. Le corps eſt de la couleur des ailes en deſſus comme en deſſous; les antennes ſont annelées de blanc & de noir, avec le bout de la maſſue jaunâtre.

La variété *α*, *α'*, n'a aucun point noir ſur la bande rouge des ailes inférieures, & le ſommet des ſupérieures offre moins de taches blanches.

La chenille eſt épineuſe, tantôt verdâtre, tantôt noirâtre, avec une ligne maculaire d'un jaune-citron ſur chacun des côtés. Elle vit iſolément ſur l'*Ortie piquante* & ſur l'*Ortie dioïque*. Elle eſt auſſi très-ſujette à être piquée par des mouches & par des ichneumons.

La chryſalide eſt griſâtre ou noirâtre, avec des points dorés.

Le Papillon eſt très-commun dans toute l'Europe, particulièrement à la fin de l'été. Il habite auſſi la Barbarie, l'Egypte & l'Aſie mineure. Suivant Fabricius on le trouveroit encore en Amérique. Il eſt très-aiſé à prendre. Si on l'a manqué, il revient l'inſtant d'après ſe poſer en quelque ſorte ſous la main du chaſſeur. Le nom de *Vulcain* lui a ſans doute été donné à cauſe de ſa bande couleur de feu. Linnæus l'avoit d'abord appelé l'*Amiral*.

55. Vanesse Vulcania.

Vanessa Vulcania.

Van. alis ſubdentatis, ſuprà fuſcis, faſciâ igneâ, tranſverſâ: anticarum diſcoidali, extùs angulatâ, intùs nigro trimaculatâ; poſticarum marginali: his rotundatis, illis ſubfalcatis.

Papilio Atalanta. Cram. *Pap. pl.* 84. *fig.* E. F.

Papilio Atalanta indica. Herbst, *Pap. tab.* 180. *fig.* 1. 2.

Elle diffère de l'*Atalante* en ce que le deſſus des quatre ailes eſt ordinairement d'un brun-noirâtre; en ce que la bande rouge des ſupérieures eſt plus large, anguleuſe en dehors, & marquée ſur le côté interne de trois taches noires, orbiculaires, dont l'inférieure plus grande; en ce que le ſommet de ces mêmes ailes a moins de points blancs; enfin, en ce que le deſſous des inférieures eſt réticulé ou maillé de gris vers la baſe, & en ce qu'il a la tache jaunâtre du milieu de la côte moins grande & moins colorée.

Elle ſe trouve aſſez communément à Ténériffe, où elle remplace notre *Atalante*. C'eſt de cette île que feu M. Maugé l'a rapportée il y a environ vingt ans; c'eſt de-là auſſi que M. Pougens l'a

l'a envoyée dernièrement à M. Latreille, avec pluſieurs autres eſpèces communes en Europe.

Cramer dit qu'elle habite la Chine, mais cela mérite confirmation. Il paroît que Herbſt la croyoit des Indes, puiſqu'il la nomme *Atalanta indica.*

56. Vanesse Gonérilla.

Vanessa Gonerilla.

Van. alis denticulatis, ſuprà nigris, faſciâ ferrugineâ, tranſverſâ : anticarum diſcoidali ſinuatâque, poſticarum ſubmarginali ocellorum quatuor ſerie : his rotundatis, illis ſubfalcatis.

Papilio N. Gonerilla, *alis dentatis, nigris, albo maculatis, faſciâ communi rufâ, poſticis ocellis quatuor.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 103. *n°.* 317.

Papilio Gonerilla. Donow. *Gen. Illuſt. of Ent. part.* 1. *an Epitome of the Inſ. Aſia, pl.* 25.

Elle a le port & approchant la taille des deux précédentes. Le deſſus des quatre ailes eſt noir, avec une bande ferrugineuſe : la bande des premières ailes eſt finuée & deſcend du milieu du bord antérieur au bord interne ; celle des ſecondes ailes eſt parallèle au bord poſtérieur & diviſée par un rang de quatre petits yeux noirs, à prunelle bleuâtre : les premières ailes ont en outre, vis-à-vis du ſommet, quatre ou cinq taches blanches, dont l'intérieure courbe & appuyée tranſverſalement ſur la côte, les extérieures en forme de points & diſpoſées en une ligne tranſverſale, arquée en dehors. Le deſſous des mêmes ailes ſe diſtingue du deſſus en ce qu'il eſt moins noir ; en ce que l'origine de la côte eſt finement entrecoupée de blanc ; en ce qu'il y a une tache bleue, annulaire, entre la bande ferrugineuſe & la tache blanche arquée ; enfin, en ce que le ſommet & le bord poſtérieur ont des nuances cendrées. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un brun-obſcur, avec des ondes plus intenſes, une bande marginale cendrée, une tache de cette couleur ſur le milieu de la côte, & deux ou trois taches oculaires, peu marquées, devant la bordure. Le corps eſt brun en deſſus, griſâtre en deſſous ; les antennes ſont noires, avec la ſommité de la maſſue roufſâtre.

Elle ſe trouve dans la Nouvelle-Zélande.

57. Vanesse Itéa.

Vanessa Itea.

Van. alis denticulatis, ſuprà nigris, anticarum baſi, poſticarum diſco, ferrugineis : his rotundatis, ſerie quatuor ocellorum ; illis ſubfalcatis, faſciâ ochreaceâ, tranſverſâ, diſcoidali, in medio dilatatâ.

Papilio N. Itea, *alis dentatis, nigris : anticis faſciâ punctiſque flavis ; poſticis diſco rufo ocellis quatuor.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 103. *n°.* 318.

Papilio Itea. Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. part.* 1. *an Epitome of the Inſ. of Aſia, pl.* 26.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt noir, avec la baſe des ſupérieures & tout le milieu des inférieures d'un ferrugineux-luiſant : celles-ci ont ſur la partie ferrugineuſe, parallèlement au bord poſtérieur, une rangée de quatre petits yeux noirs, à prunelle bleuâtre ; celles-là ont ſur le diſque une bande d'un jaune d'ocre, large, tranſverſe, dilatée dans ſon milieu, n'atteignant point le bord interne ; il y a en outre vis-à-vis de leur ſommet trois taches, dont l'intérieure jaune comme la bande & un peu courbe, les deux extérieures blanches & en forme de points. Le deſſous de ces ailes ne diffère du deſſus que parce qu'il y a un anneau bleu entre la bande & la tache jaune, & parce que le ſommet & le bord poſtérieur ſont bruns, avec des nuances cendrées. Le deſſous des ſecondes ailes, les deux ſurfaces du corps & les antennes ſont comme dans la *Gonérilla.*

Elle ſe trouve dans la Nouvelle-Hollande & dans la Nouvelle-Zélande.

58. Vanesse Aſtérie.

Vanessa Aſterie.

Van. alis ſubdentatis, fulvis : ſingulis utrinquè ocello ſeſquialtero : poſticis ſubtùs faſcius duabus tranſverſis ocelliſque tribus : his rotundatis, illis vix falcatis.

Papilio N. Aſterie, *alis dentatis, luteo variis : ſingulis utrinquè ocellis ſeſquialteris, anteriore pupillâ geminâ.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *pag.* 769. *n°.* 133.

Papilio N. Aſterie, *alis dentatis, luteo variis : poſticis ocello majori pupillâ geminâ ; ſubtùs pallidis ocellis ſubtribus.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 490. *n°.* 205. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 69. *n°.* 312. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 54. *n°.* 363. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 89. *n°.* 279.

Klemann, *Inſ. tab.* 5. *fig.* 3. 4.

Daubent. *Pl. enlum.* 94. *fig.* 1. 2.

Papilio Aſteria. Cram. *Pap.* 5. *pl.* 38. *fig.* D. E.

Papilio Aſterie. Herbst, *Pap. tab.* 172. *fig.* 3. 4.

A la première vue on pourroit la confondre avec l'*Almana ;* mais en l'examinant un peu on reconnoît qu'elle a les ailes preſque rondes & foiblement dentées, au lieu de les avoir anguleuſes ; que leur limbe poſtérieur eſt plus noir en deſſus

& divisé par un double rang de lunules fauves ; que le dessous des quatre ailes est jaunâtre, avec les mêmes taches oculaires que du côté opposé ; enfin, qu'il y a sur celui des inférieures deux bandes blanchâtres, transverses, dont l'antérieure plus courte & placée près de la base, l'extérieure allant du milieu de la côte à l'angle anal.

De l'île de Java.

59. Vanesse Laomédia.

Vanessa Laomedia.

Van. alis dentatis, cinerescentibus, lineis fuscis, transversis, undulatis, ocellisque (quibusdam cœcis) serie posticâ digestis : anticarum sex, posticarum quinque : his rotundatis, illis ad apicem prominulis.

Papilio N. Laomedia, *alis dentatis, cinerescentibus : suprà anticis ocellis sex, posticis quinque ; quibusdam cœcis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 772. *n°.* 144.

Papilio Atlites. Linn. *Amœn. Acad.* 6. *p.* 407. *n°.* 72.

Papilio N. Laomedia. Fab. *Syst. Ent. p.* 494. *n°.* 219. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 75. *n°.* 333. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 37. *n°.* 390. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 98. *n°.* 302.

Drury, *Inf.* 1. *tab.* 5. *fig.* 3.

Sulz. *Inf. edit.* Roem. *tab.* 16. *fig.* 10.

Papilio Laomedia. Cram. *Pl.* 8. *fig.* F. G.

Papilio Laomedia. Herbst, *Pap. tab.* 174. *fig.* 1. 2.

Elle a près de deux pouces & demi de largeur. Le dessus des ailes est d'une couleur cendrée (un peu rougeâtre dans le mâle), avec trois lignes noirâtres, transverses, postérieures & ondulées, entre lesquelles est une rangée également transverse de taches oculaires : ces taches sont au nombre de six sur les premières ailes, & de cinq sur les secondes, & elles ont, à l'exception des deux plus intermédiaires qui sont moins grandes, tout le côté interne de la prunelle fauve ; il y a en outre quelques ondes noirâtres près de l'origine du bord antérieur des premières ailes, & le milieu des inférieures est marqué d'un petit trait de cette nuance. Le dessous ne diffère du dessus que parce que les caractères dont nous venons de parler sont moins prononcés. Les deux surfaces du corps sont de la couleur de celles des ailes ; les antennes sont noirâtres, avec le bout de la massue ferrugineux.

Elle habite la Chine & l'île de Java.

60. Vanesse Octavie.

Vanessa Octavia.

Van. alis dentatis, suprà fulvis, basi, limbo posteriori lineâque punctatâ, intermediâ, utrinquè nigris : singulis subtùs nitenti-pallidioribus, basi maculis flavescentibus, margine lunularum albarum serie duplici : anticis apice prominulis, posticis rotundatis.

Papilio N. Octavia, *alis dentatis, fuscis, disco angulato fulvo nigro punctato : subtùs maculis baseos flavis.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *pag.* 91. *n°.* 402. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 49. *n°.* 485. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 120. *n°.* 369.

Papilio Octavia. Cram. *Pap.* 12. *pl.* 135. *fig.* B. C.

Papilio Octavia. Herbst, *Pap. tab.* 166. *fig.* 3. 4.

Elle est un peu plus petite que la précédente. Le dessus des ailes est fauve, avec une bordure noire, postérieure, assez large, finuée en dedans & précédée d'une ligne tortueuse de points de sa couleur ; la base est d'un brun-noirâtre, avec deux taches fauves, transversales, sur les ailes supérieures, & une semblable sur les inférieures. Le dessous diffère du dessus en ce que le fond est plus pâle, excepté près de la bordure, & en outre d'une teinte incarnate luisante ; en ce que les taches de la base sont jaunâtres & au nombre de cinq sur les secondes ailes ; enfin, en ce qu'il y a tout le long de la bande noire marginale deux rangs de petites lunules d'un blanc-bleuâtre, ou trois, si l'on compte celles qui bordent les échancrures. Le corps est jaunâtre en dessous, obscur en dessus ; les antennes sont noires.

Elle se trouve sur la côte d'Angole & à Sierra-Leone.

61. Vanesse Cloantha.

Vanessa Cloantha.

Van. alis dentatis, suprà fulvis, basi fuscâ serieque posticâ punctorum violaceorum : anticis strigis tribus costalibus nigris : his apice prominulis, inferioribus rotundatis.

Papilio Cloantha. Cram. *Pap. pl.* 338. *fig.* A. B.

Elle a environ deux pouces & demi de largeur. Le dessus des ailes est fauve, avec la base obscure & une rangée transverse, courbe & postérieure de six points violets, bordés de noir : ces points sont beaucoup plus gros aux ailes inférieures, dont le milieu offre une petite tache noire ; les supérieures ont sous la côte trois bandes de cette couleur, transverses, courtes, parallèles & un peu arquées. Le dessous ne diffère du dessus que parce qu'il est généralement plus pâle & un peu piqué de noirâtre.

Du Cap de Bonne-Espérance.

62. Vanesse du Chardon.

Vanessa Cardui.

Vun. alis dentatis, suprà fulvis nigroque variis : anticis apice prominulis, albo maculatis : posticis subrotundatis, infrà murinoratis, ad extimum strigâ quatuor ocellorum.

Papilio N. Cardui, *alis dentatis, fulvis, albo nigroque variegatis : posterioribus subtùs ocellis quatuor.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 774. *n°.* 157. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 276. *n°.* 1054.

Papilio Belladona. Linn. *Faun. Suec. edit.* 1. *p.* 235. *n°.* 778.

Papilio N. Cardui. Fab. *Syst. Entom. p.* 499. *n°.* 259. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 82. *n°.* 364. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 440. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 104. *n°.* 320.

Papilio major, pulchra, nigro, rufo, albo coloribus varia. Rai, *Inf. p.* 122. *n°.* 13.

Papilio eleganter variegatus, agilis, belladona dictus. Petiv. *Mus. p.* 35. *n°.* 326.

Mouff. *Theat. Inf. p.* 101. *n°.* 8. 9. *fig.* 1. 2.

Goëd. *Lat.* 3. *p.* 1. *fig.* 1, *& gall. tom.* 1. *tab.* 1.

Merian, *Eur.* 3. *p.* 52. *fig.* 15. *edit. ult.* 88.

Albin. *Inf.* 56.

Reaum. *Inf.* 1. *tab.* 26. *fig.* 11. 12.

Roes. *Inf. part.* 1. *tab.* 10. *class.* 1. *Pap. diurn.*

Schœff. *Icon. tab.* 97. *fig.* 5. 6.

Panz. *Faun. Germ.* 22. 19.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 149. *n°.* 1013.

Fuessl. *Suiss. Inf. p.* 29. *n°.* 569.

Papilio Cardui. Scop. *Entom. Carn. p.* 150. *n°.* 426.

Papilio Cardui. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 10. *fig.* 3.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 138 & 199. *n°.* 6.

Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 255. *n°.* 44.

Schneid. *Syst. Beschr. p.* 153. *n°.* 81.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 33. *n°.* 237-239.

Bergstr. *Nomencl. tab.* 62. *fig.* 1-6.

Papilio Cardui. Wien. Verz. *p.* 175. *fam.* J. *n°.* 2.

Illig. *N. Aufg. Dess. tom.* 2. *p.* 216. *n°.* 2.

Papilio Cardui. Hubn. *Pap. tab.* 15. *fig.* 73. 74.

Papilio Cardui. Ochsenh. *Pap. Fur. tom.* 1. *p.* 102.

Papilio Carduelis. Cram. *Pap..... pl.....*

La Belle-Dame. Geoffr. *Hist. Inf. tom.* 2. *p.* 41. *n°.* 7.

La Belle-Dame. Engr. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 20. *pl.* 7. *fig.* 7. a-g.

Elle a environ deux pouces & demi de largeur. Le dessus des ailes supérieures a la base & le bord interne d'un brun-roussâtre; le milieu d'un fauve tirant sur le rouge-cerise, avec une bande noire transverse & anguleuse; le sommet largement noir, avec cinq taches blanches, dont l'intérieure plus grande & appuyée transversalement sur la côte, les quatre autres en forme de points inégaux & rangées en arc parallèlement au bord postérieur : ce bord est entièrement noir, avec les échancrures blanches. Le dessus des secondes ailes est d'un fauve plus ou moins rougeâtre, avec la base, le bord interne & le disque d'un brun-roussâtre, & trois rangées postérieures & parallèles de points noirs, dont les intermédiaires oblongs & plus petits, les extérieurs tout-à-fait marginaux, les intérieurs au nombre de quatre seulement & parfois un peu ocellés; ces ailes ont la côte noirâtre & les échancrures blanches. Leur dessous est marbré de brun, de blanc & de jaunâtre, avec un cordon de quatre taches oculaires, correspondant aux points intérieurs du dessus & séparées du bord par une ligne grisâtre, transverse, le long de laquelle il y a une série de petites lunules bleuâtres, formées par des atômes. Le dessous des ailes supérieures offre le même dessin que le dessus, mais le fauve du milieu tire encore davantage sur le rouge-cerise, la bande noire qui le divise est marquée de blanc près de la côte, & le sommet est d'un brun-verdâtre. Le corps est blanchâtre en dessous, d'un brun-roussâtre en dessus, avec des anneaux noirs sur l'abdomen; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue d'un jaune d'ocre pâle.

La chenille est épineuse, brunâtre ou grise, avec des lignes jaunes, latérales & interrompues. Elle vit isolément sur plusieurs espèces de *Chardons*, particulièrement sur le *lancéolé*, le *bénit* & celui à *feuilles d'Acanthe*; sur l'*Artichaut*, la *Mille-Feuille*, l'*Ortie* & la *petite Mauve*. Elle se fait un tissu assez semblable à un nid d'araignée, & s'y enferme.

La chrysalide est grisâtre, avec des points dorés, quelquefois si nombreux qu'on la croiroit de cette couleur.

Le Papillon paroît presque sans interruption depuis le printemps jusqu'à l'automne. Il a le vol très-rapide; néanmoins on le prend assez facilement lorsqu'il est posé sur les fleurs de *Chardons*. Il est extrêmement répandu. Nous avons comparé avec le plus grand soin des échantillons de l'Europe, des Etats-Unis d'Amérique, des deux extrémités de l'Afrique, de l'île de Java, sans pouvoir trouver entr'eux la plus légère différence carac-

tériſtique ; mais à la Nouvelle-Hollande les individus ſont d'un tiers environ plus petits, & ils ont les points de la rangée intérieure du deſſus des ſecondes ailes confluamment ocellés, à l'exception de celui qui avoiſine le ſommet ; & le deſſous de ces mêmes ailes eſt plus foncé.

63. Vanesse Huntéra.

Vanessa Huntera.

Van. alis dentatis, ſuprà teſtaceo-fulvis nigroque variis : anticis apice productis, albo maculatis : poſticis ſubrotundatis, infrà ad baſin reticulatis, ad extimum ocellis duobus notatis.

Papilio N. Huntera, *alis ſubangulatis, fulvis, albo nigroque variis : poſticis ſubtùs albo reticulatis ocelliſque duobus.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 499. *n°.* 240. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 83. *n°.* 365. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 441. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 104. *n°* 321.

Petiv. *Gazoph. dec.* 4. *tab.* 33. *fig.* 5.

Papilio Cardui virginienſis. Drury, *Inſ.* 1. *tab.* 5. *fig.* 1.

Papilio Jole. Cram. *Pap.* 1. *pl.* 12. *fig.* E. F.

Papilio Huntera. Herbst, *Pap. tab.* 178. *fig.* 5. 6.

Papilio Huntera. Herbst, *Pap. tab.* 179. *fig.* 1. 2. (La femelle.)

Papilio Huntera. Smith-Abbot, *the Nat. Hiſt. of the rarer Lepid. Inſ. of Georgia, vol.* 1. *p.* 17. *tab.* 9.

Ses ailes ſupérieures reſſemblent beaucoup aux ailes correſpondantes de la *Belle-Dame*, ou Vaneſſe du *Chardon ;* mais elles ſont plus concaves ; leur ſommet a un léger reflet bleu en deſſus, & il eſt plus brun en deſſous ; la petite bande ou tache blanche intérieure eſt plus étroite & courbée en dehors ; il y a d'ailleurs un point blanc entre l'extrémité de cette bande & l'angle interne. Le deſſus des ſecondes ailes eſt preſqu'auſſi comme dans l'eſpèce que nous venons de citer ; la ſeule différence caractériſée qu'on y trouve, c'eſt que dans la femelle les points noirs intérieurs ſont réunis en une bande continue. Le deſſous des mêmes ailes eſt d'un brun légèrement obſcur, avec les nervures jaunâtres & croiſées près de la baſe par deux lignes de cette couleur ; le milieu offre une bande tranſverſe d'un blanc-roſé & ſuivie extérieurement de deux taches oculaires ; devant le bord il y a une autre bande à peu près du même ton & diviſée dans toute ſa longueur par une ligne violâtre ondulée ; ce bord eſt jaunâtre, avec les échancrures blanches. Les antennes ſont brunes, avec le bout de la maſſue blanchâtre.

Le ſauve du deſſus des femelles eſt tantôt briqueté, tantôt un peu carminé, & la bande du milieu des ailes inférieures, en deſſous, eſt uni-dentée extérieurement dans les mâles.

La chenille, ſuivant Abbot, eſt brunâtre, avec les inciſions & une ligne latérale jaunes ; elle a en outre le long du dos deux lignes formées par des points alternativement blancs & rouges ; ſa tête eſt noire ; ſes épines ſont de la couleur du fond. Elle vit ſur l'*Immortelle à feuilles obtuſes* (*Gnaphalum obtuſifolium*). Fabricius dit qu'elle eſt verte, annelée de noir, & qu'elle ſe trouve ſur la *Balſamine.*

La chryſalide eſt jaunâtre, avec des mouchetures noirâtres. Le Papillon en ſort au bout de quinze jours. Il paroît pendant toute la belle ſaiſon, & il eſt très-commun depuis le Bréſil juſque dans la Géorgie & même au-delà.

64. Vanesse Callithéa.

Vanessa Callithea.

Van. alis rotundatis, integris, holoſericeis, ſuprà nitenti-cæruleis, diſco atro : poſticis ſubtùs inaurato-viridibus, punctis nigris, permultis, ordinatis, baſique aurantiacâ.

Ce magnifique lépidoptère forme une diviſion à part dans le genre *Vaneſſe*, non-ſeulement parce qu'il a la maſſue des antennes plus courte & très-renflée, mais encore parce que ſes ailes ſont arrondies & entières.

Il a environ deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus du mâle eſt velouté, d'un bleu-violet très-brillant, avec un eſpace d'un noir-foncé, large, s'étendant en longueur depuis le diſque des premières ailes juſqu'au bord interne des ſecondes. Le deſſus de la femelle diffère de celui du mâle, en ce que les ailes ſupérieures ſont traverſées, du milieu de la côte à l'angle poſtérieur, par une bande orangée, très-large & arquée en dehors ; en ce que le bleu de l'extrémité des inférieures eſt d'un ton un peu verdâtre. Le deſſous de ces dernières eſt d'un vert-doré dans les deux ſexes, avec la baſe orangée, & vingt-quatre points très-noirs, gros, oblongs, dont un diſcoïdal, les autres diſpoſés ſur trois lignes courbes & tranſverſes entre le milieu & le limbe poſtérieur. Le deſſous des premières ailes du mâle eſt d'un vert un peu doré, excepté vers le bord interne, où il eſt d'un noir-brun. Dans la femelle, la bande orangée dont nous avons fait mention s'étend ici juſqu'à la baſe, de ſorte qu'il n'y a que la côte & l'extrémité qui ſoient vertes ; en face du ſommet eſt une ligne tranſverſe de trois points noirs : on la voit également dans le mâle. Les deux ſurfaces du corps ſont de la couleur des ailes ; les antennes ſont d'un noir-foncé.

De l'intérieur de l'Amérique méridionale.

GENRE BIBLIS.

1. Biblis Thadana.

Ailes dentées, noires : l'extrémité des supérieures d'un brun-obscur de part et d'autre ; celle des inférieures offrant une bande maculaire, d'un rouge-vermillon en dessus, d'un blanc-rosé en dessous.

2. Biblis Ondulée.

Ailes dentées, noires ou d'un brun-obscur : dessus des supérieures offrant au sommet une bande d'un bleu-violet : dessous des quatre avec des ondes ferrugineuses, plus un point blanc sur la côte des inférieures.

3. Biblis Leucocyme.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre : les supérieures offrant au sommet une bande d'un bleu-violet : dessous des quatre avec des ondes grisâtres.

4. Biblis Laïs.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec des rayons d'un jaune-verdâtre : dessous des unes et des autres avec des ondes grisâtres.

5. Biblis Protogénie.

Ailes dentées, fauves en dessus, ayant l'extrémité largement noirâtre, avec une bande maculaire d'un beau blanc : le dessous des quatre avec des ondes grisâtres, plus un point blanc sur la côte des inférieures.

6. Biblis Ariadne.

Ailes dentelées, d'un fauve-brun en dessus, avec des lignes noires, transverses et ondulées : d'un brun-marron en dessous et traversées par des bandes cendrées : les supérieures un peu tronquées au sommet, et ayant un point blanc sur la côte.

7. Biblis Ilithyie.

Ailes arrondies, dentelées, fauves, avec une bande près de la base et le bord noirs ; celui-ci tacheté de fauve : dessous des inférieures avec deux bandes blanches, transverses, ponctuées de noir.

1. Biblis Thadana.

Biblis Thadana.

Bib. alis dentatis, nigris : anticarum utrinquè extimo fusco, posticarum fasciâ maculari suprà sanguineâ, subtùs roseo-albicante.

Papilio N. Biblis, *alis dentatis, concoloribus, atris : posticis fasciâ maculari sanguineâ.* Fab. *Syst. Entom. pag.* 505. *n°.* 261. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 90. *n°.* 401. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 49. *n°.* 482. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 119. *n°.* 365.

Papilio Biblis. Herbst, *Papil. tab.* 248. *fig.* 1. 2.

Papilio Hyperia. Cram. *Pap. pl.* 236. *fig.* E. F.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Ses quatre ailes sont d'un brun-noir de part & d'autre, avec le bord terminal des supérieures moins foncé. Les ailes inférieures ont parallèlement à ce même bord une bande d'un rouge-vermillon vif, large, courbe, maculaire, finement échancrée sur les côtés. On la voit aussi en dessous, mais elle y est d'un blanc-rosé, un peu moins large, & plus coupée par les nervures; elle y est d'ailleurs accompagnée de quatre points rouges, dont trois près de la base, l'autre vers le milieu de la côte au bord d'en haut. Le bord postérieur de ces dernières ailes est denté en scie & liseré de blanc aux sinus; les ailes supérieures sont presqu'entières. Les deux surfaces du corps, les antennes & les palpes sont noirs.

On la trouve au Brésil & dans l'île Saint-Thomas.

2. Biblis Ondulée.

Biblis Undularis.

Bib. alis dentatis, nigris aut fuscis : anticis suprà fasciâ apicali cyaneâ : omnibus subtùs ferrugineo undulatis posticarumque punctо costali albo.

Papilio N. Undularis, *alis dentatis, suprà fuscis : posticis apice ferrugineis, subtùs punctо albo.* Fab. *Spec. Inf. Append.* 504. — *Mant. Inf. tom.* 2. *pag.* 51. *n°.* 501. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 127. *n°.* 389.

Papilio Undularis. Cram. *Pap. pag.* 256. *fig.* A. B.

Papilio Undularis. Drury, *Inf.* 2. *tab.* 10. *fig.* 1. 2.

Papilio Undularis. Herbst, *Pap. tab.* 246. *fig.* 1. 2.

Elle est de la même taille que la précédente. Ses quatre ailes sont échancrées, & les inférieures ont la troisième dent, à partir de l'angle externe, plus aiguë & plus saillante que les autres. Le dessus du mâle est d'un noir-brun velouté & un peu chatoyant, avec environ le tiers postérieur des secondes ailes ferrugineux, & une bande d'un bleu-violet, transverse, courbe, maculaire à l'extrémité des supérieures. La femelle a tout le dessus d'un brun-obscur, avec une bande postérieure moins foncée, laquelle devient violâtre vis-à-vis du sommet des premières ailes. Le dessous des deux sexes offre, sur un fond brun, une multitude de petites ondes ferrugineuses, avec un espace grisâtre, triangulaire, au bout de la côte des ailes supérieures, & un point blanc près du milieu de la côte des inférieures : ce point est suivi dans la femelle, de six petits yeux noirs à pruelle blanche, formant un arc parallèle au bord postérieur. Le corps est de la couleur des ailes; les antennes sont brunâtres, annelées de gris, avec le bout de la massue jaunâtre.

Elle habite la côte de Coromandel & l'île de Java.

N. B. Fabricius & Cramer n'ont connu que le mâle de cette espèce.

3. Biblis Leucocyme.

Biblis Leucocyma.

Bib. alis dentatis, fuscis : anticis fasciâ apicali cyaneâ : omnibus subtùs griseo undulatis.

Elle a absolument le port & la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande de taches d'un bleu-violet pâle devant le bord postérieur des premières, & une ligne de points cendrés devant le bord correspondant des secondes. Le dessous offre, sur un fond brun, une multitude de petites ondes grisâtres, plus prononcées aux ailes inférieures qu'aux supérieures. Le corps & les antennes sont comme dans l'espèce ci-dessus.

Elle se trouve dans l'île de Java.

N. B. Nous n'avons vu que des individus mâles.

4. Biblis Laïs.

Biblis Lais.

Bib. alis dentatis, suprà fuscis, lineis radiantibus virescenti-flavidis : subtùs omnibus griseo undulatis.

Papilio N. Lais, *alis dentatis, nigris, cæruleo-virescenti striatis : subtùs fuscis.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 102. *n°.* 448. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 55. *n°.* 543. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 58. *n°.* 182.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 7. *fig.* 23. 24.

Papilio Lais. Cram. *Pap. pl.* 110. *fig.* A. B.

Papilio Lais. Herbst, *Pap. tab.* 247. *fig.* 4. 5.

Elle a tout-à-fait le port des deux précédentes, mais elle est un peu plus grande. Le dessus de chaque aile est d'un brun-noirâtre, avec six lignes

d'un jaune verdâtre, larges, s'étendant en rayons de la base au limbe postérieur : celles des secondes ailes sont interrompues vers leur extrémité, & les premières ailes ont la côte entrecoupée par des traits & par des points de la couleur de ces lignes. Le dessous des quatre ailes est brun, avec une multitude de petites ondes grisâtres. Cette dernière couleur est aussi celle du corps; les antennes sont brunes.

Elle habite les Indes orientales & l'île de Java. *N. B.* Le mâle ressemble à la femelle.

5. Biblis Protogénie.

Biblis Protogenia.

Bib. alis dentatis, suprà fulvis, extimo latè fusco fasciâ maculari niveâ : omnibus subtùs grisco undulatis postícarumque puncto costali albo.

Papilio N. Protogenia, *alis dentatis, fulvis, limbo nigro, albo maculato.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 117. *n°.* 359.

Papilio Protogenia. Cram. *Pap. pl.* 189. *fig.* F. G.

Elle est un peu plus grande que la précédente dont elle a le port. Le dessus des deux sexes est d'un fauve plus ou moins foncé, avec une bordure d'un brun-noirâtre, large, divisée aux secondes ailes par une suite de quatre gros points blancs, & aux premières par une bande d'un blanc-violâtre, continue vis-à-vis de l'angle extérieur, maculaire & plus étroite vers l'angle opposé : celles-ci ont en outre la côte & le bord interne d'un brun-noirâtre. Le dessous des quatre ailes est tantôt d'un brun-ferrugineux, tantôt d'un brun-jaunâtre, avec des ondes grisâtres plus serrées au sommet des supérieures, où elles forment un grand espace triangulaire dont la pointe est en bas; les secondes ailes ont un point blanc près du milieu de la côte. Les échancrures de leur bord postérieur sont blanches, ainsi que celles du bord correspondant des premières ailes. Le corps est jaunâtre en dessus, cendré en dessous; les antennes sont noirâtres.

Elle se trouve dans l'île de Java.

6. Biblis Ariadne.

Biblis Ariadne.

Bib. alis denticulatis, suprà brunneo-fulvis, strigis nigris undulatis : subtùs cæsianeis transversimque cinereo fasciatis : anticis apice subtruncatis, puncto costali albo.

Papilio N. Ariadne, *alis angulatis, fulvis, strigis nigris undulatis : anticis puncto marginali albo.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 778. *n°.* 170. — *Amœn. Acad.* 6. *p.* 407. *n°.* 71.

Papilio Ariadne. Fab. *Syst. Entom. p.* 507. *n°.* 267. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 94. *n°.* 412. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 497.

Papilio Coryta. Cram. *Pap. pl.* 86. *fig.* E. F.

Papilio Merione. Cram. *Pap. pl.* 144. *fig.* G. H.

Elle n'a guère que deux pouces d'envergure. Ses ailes sont dentelées. Les premières ont le sommet un peu tronqué; les secondes ont le bord postérieur arrondi. Les unes & les autres sont d'un fauve-brun en dessus, & traversées, depuis leur origine jusqu'à leur extrémité, par des lignes noires, ondulées. En dessous le fond des quatre ailes est d'un brun-marron, avec quatre ou cinq bandes transverses & sinueuses, d'un gris-cendré : indépendamment de cela les ailes supérieures ont vers le bout de la côte un point blanc que l'on voit aussi sur la surface opposée. Les caractères que nous venons de tracer sont applicables à la plupart des individus : nous disons à la plupart, parce qu'il s'en trouve dont le dessus des ailes est d'un fauve-jaunâtre, avec des bandes obscures entre les lignes ondulées.

Elle habite la côte de Coromandel & l'île de Java.

7. Biblis Ilithyie.

Biblis Ilithyia.

Bib. alis rotundatis, denticulatis, fulvis, fasciâ baseos margineque fulvo maculato nigris : postícis subtùs fasciis duabus albis, transversis, nigro punctatis.

Papilio N. Ilithuia, *alis dentatis, fulvis, nigro fasciatis : subtùs fasciis albis nigro maculatis.* Fab. *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 97. *n°.* 426. — *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 53. *n°.* 519. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 131. *n°.* 403.

Papilio Ilithya. Cram. *Pap. pl.* 213. *fig.* A. B. (Le mâle.)

Papilio Ilithya. Cram. *Pap. pl.* 214. *fig.* C. D. (La femelle.)

Papilio Polinice. Cram. *Pap. pl.* 375. *fig.* G. H. (Var.)

Papilio Ilithya. Drury, *Inst.* 2. *tab.* 17. *fig.* 1. 2.

Elle est de la taille de la précédente. Ses ailes sont arrondies, dentelées, fauves en dessus, avec une bordure noire, terminale, large & divisée dans toute sa longueur par un cordon de taches fauves, tantôt orbiculaires, tantôt presqu'en forme de coin. De la base des secondes ailes part une bande noire, sinuée, traversant le milieu des premières ailes & allant aboutir à leur bord antérieur qui est lui-même noir, & contre lequel s'appuient quelques petites lignes transverses de cette couleur. Le dessous des mêmes ailes ne diffère du

deſſus que parce que la côte eſt fauve, & parce que les petites lignes noires qui l'entrecoupent ſont légèrement bordées de blanc. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un fauve-jaunâtre, avec deux bandes blanches, tranſverſes, obliques & parallèles, dont la ſupérieure bordée ſur chaque côté par une ligne noire ponctuée, l'inférieure, ou celle du milieu, bordée en dedans par une ligne ſemblable, & en dehors par une ligne brune continue; vient enſuite une large bordure noire, ſur laquelle on voit une ſérie tranſverſe de petits traits longitudinaux d'un blanc-bleuâtre, puis une rangée de taches pareilles à celles de la ſurface oppoſée, mais ayant à peu près la moitié antérieure d'un blanc-jaunâtre; ſur le côté poſtérieur de ces taches eſt une rangée de petits croiſſans blancs : indépendamment de cela les échancrures des quatre ailes ſont blanches de part & d'autre. Le corps eſt fauve en deſſus, moins foncé en deſſous; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone. — Il paroît qu'elle habite auſſi la côte de Coromandel, car l'individu que Cramer a figuré ſous le nom de *Polinice*, eſt cité comme venant de ce pays.

N. B. Le deſſus des ſecondes ailes offre parfois, entre la baſe & la bordure, une ligne tranſverſe de points noirs. Elle exiſte auſſi dans le *Polinice* dont il vient d'être queſtion.